Extraflame

MANUEL TECHNIQUE

VENTILATE

BABYFIAMMA
BELLA - BELLA LUX
CLEMENTINA
CONTESSA 10 KW
CONTESSA 12 KW
COMFORT MAXI
COMFORT MINI
COMFORT MINI CRYSTAL
COMFORT P80
DELIZIA
DIVINA - DIVINA STEEL
DIVINA PLUS
DUCHESSA
DUCHESSA STEEL 8,8KW
DUCHESSA STEEL 10KW
ECOFIAMMA
ECOLOGICA
ELISIR
ESMERALDA
ESMERALDA CRYSTAL
FALO'
GRAZIOSA
IRINA
ISABELLA
KAROLINA 7,5 KW
KAROLINA 8 KW
PREZIOSA
PREZIOSA STEEL
ROSY
TOSCA PLUS

Manuel réservé au service d'assistance technique autorisé Extraflame

Index général

VENTILATE ..... **4 - 21**

DELIZIA ..... **22 - 38**

COMFORT MINI/MINI CRYSTAL et COMFORT P80 ..... **39 - 50**

ELISIR ..... **51 - 100**

DESCRIPTION DES COMPOSANTS **101**
COMPATIBILITÉ COMPOSANTS **112**

VENTILATE

Index

Chapitre 1
NIVEAU DE FONCTIONNEMENT 6
NIVEAU 1 6
NIVEAU 2 6
NIVEAU 3 7
NIVEAU 4 7
SÉLECTION DU NIVEAU 8
Chapitre 2
PARAMÈTRES UTILISATEUR VENTILATE 9
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE 9
FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT 10
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS 10
PARAMÈTRES MOTEUR CANALISATION DIVINA PLUS 10
ACTIVATION/DÉSACTIVATION MOTEUR CANALISATION 10
RÉGLAGE % MOTEUR CANALISATION 10
Chapitre 3
PROGRAMMATIONS TECHNICIEN VENTILATE 11
PROGRAMMATION GÉNÉRALE 11
SET INSTALLATEUR 11
Chapitre 4
CONTRÔLES DIVERS 12
CONTRÔLE DU DÉBIT 12
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DES FUMÉES ET DÉPRESSION 12
CONTRÔLE DES TOURS MOTEUR FUMÉES ET DE LA TEMPÉRATURE RÉSERVOIR 13
LOAD (CHARGEMENT) 13
ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU PORT SÉRIE CARTE ÉLECTRONIQUE 13
ACTIVATION/DÉSACTIVATION BOUGIE 14
ACTIVATION/DÉSACTIVATION CAPTEUR DÉPRESSION 14
COMPTEUR D'HEURES DE FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE 15
COMPTEUR D'ALLUMAGES 15
DÉBLOCAGE ALARME 16
NUMÉRO TÉLÉPHONIQUE 16
TEST SORTIES 17
MÉMOIRE ALARMES 17
Chapitre 5
TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT 18
Chapitre 6
DESCRIPTION DES COMPOSANTS 109
Chapitre 7
COMPATIBILITÉ COMPOSANTS 120

NIVEAU DE FONCTIONNEMENT

Les niveaux permettent d'adapter le fonctionnement du poêle aux exigences de la clientèle.
Il est possible de sélectionner 3 niveaux de fonctionnement: du niveau de base (niveau 1) au niveau le plus complet (niveau 3), plus un niveau de reset pour reporter les paramètres de la carte aux configurations initiales prédéfinies par l'entreprise. Le niveau sélectionné par l'entreprise sera le niveau 3.
Le niveau ne pourra être sélectionné que par le revendeur ou par le service d'assistance technique, mais **non** par l'utilisateur final!

NIVEAU 1

Le niveau 1 est le niveau le plus simple, adapté aux clients qui ne souhaitent aucun type de programmation.
Ce niveau offre les fonctions suivantes:

1. Allumage/arrêt manuel au moyen de l'afficheur ou de la commande à distance.
2. Configuration température ambiante avec les touches 2 et 3 également en mode **LOU/STBY** (minimum) et **HOT** (maximum)
3. Réglage de la puissance de fonctionnement à l'aide des touches 4 et 5 (seulement quand le poêle est allumé)
4. Accès aux paramètres utilisateur suivants

PARAMÈTRES UTILISATEUR (niveau 1)		
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**F**	Réglage du % chargement pellets

NIVEAU 2

Le niveau 2 s'adapte aux clients qui ne souhaitent que la fonction de base, plus la possibilité d' allumer ou d'éteindre la machine de façon programmée (programmateur hebdomadaire).
Ce niveau met à disposition de l'utilisateur les fonctions suivantes:

1. Toutes les fonctions du niveau 1
2. Réglage de l'horaire actuel
3. Sur le poêle éteint, s'affiche alternativement "**OFF**" et l'horaire actuel
4. Accès aux paramètres utilisateur suivants

PARAMÈTRES UTILISATEUR (niveau 2)		
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
off	**0**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
00:00	**1**	Horaire 1ier allumage
00:00	**2**	Horaire 1ier arrêt
off 1	**3**	Autorisations 1ier allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**5**	Horaire 2ème allumage
00:00	**6**	Horaire 2ème arrêt
off 1	**7**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**8**	Horaire 3ème allumage
00:00	**9**	Horaire 3ème arrêt
off 1	**A**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**F**	Réglage du % chargement pellets

NIVEAU 3

Le niveau 3 est le niveau le plus complet adapté aux clients les plus exigeants: la fonction température jour-nuit a été ajoutée aux fonctions offertes par le niveau précédent. Il dispose de toutes les fonctions prévues sur les poêles fabriqués jusqu'à présent et il s'agit du seul niveau qui permette d'accéder aux paramètres concernant le technicien.
Ce niveau offre les fonctions suivantes:

1. Toutes les fonctions du niveau 2
2. Accès aux paramètres utilisateur suivants

PARAMÈTRES UTILISATEUR (niveau 3)		
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
off	**0**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
00:00	**1**	Horaire 1ier allumage
00:00	**2**	Horaire 1ier arrêt
off 1	**3**	Autorisations 1ier allum./arrêt pendant les différents jours
00	**4**	Paramètre technicien
00:00	**5**	Horaire 2ème allumage
00:00	**6**	Horaire 2ème arrêt
off 1	**7**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**8**	Horaire 3ème allumage
00:00	**9**	Horaire 3ème arrêt
off 1	**A**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours
FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
06:00	**B**	Début de la tranche jour / fin de la tranche nuit
22:00	**C**	Début de la tranche nuit / fin de la tranche jour
25	**D**	Température max. tranche jour
20	**E**	Température max. tranche nuit
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**F**	Réglage du % chargement pellets
PARAMÈTRES MOTEUR CANALISATION (seulement Divina Plus)		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
off	**G**	Allumage/arrêt moteur canalisation
00	**H**	Réglage % moteur canalisation

NIVEAU 4

Le niveau 4 permet de réinitialiser le poêle et de reporter ainsi les paramètres décrits ci-dessous aux valeurs prédéfinies par l'entreprise.
Les valeurs réinitialisées sont les suivantes:

1. Désactiver la fonction programmateur hebdomadaire
2. Désactiver la fonction jour/nuit
3. Désactiver la fonction Stby
4. Configurer la température ambiante à 35 °C
5. Configurer à 00 le réglage % moteur canalisation
6. Sélectionner le niveau 3

SÉLECTION DU NIVEAU

Procédure commandes

❖ Retirer et rebrancher l'alimentation du poêle à l'aide de l'interrupteur général ou du câble d'alimentation.

❖ Le poêle affichera d'abord la version du microprocesseur ("**PR 40**" ou suivantes), ensuite le mot **TIME** (seulement si le niveau actuellement configuré est le 2 ou le 3) et finalement il affichera le niveau actuel.

❖ Au cours de l'affichage du niveau, appuyer sur le bouton 5 pour accéder au mode de réglage.

❖ Sur l'afficheur D1 clignotera le niveau actuel: à l'aide des boutons 2 et 3, sélectionner le niveau souhaité.

❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 1.

PARAMÈTRES UTILISATEUR VENTILATE

PARAMÈTRES UTILISATEUR		
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
off	**0**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
00:00	**1**	Horaire 1ier allumage
00:00	**2**	Horaire 1ier arrêt
off 1	**3**	Autorisations 1ier allum./arrêt pendant les différents jours
00	**4**	Paramètre technicien
00:00	**5**	Horaire 2ème allumage
00:00	**6**	Horaire 2ème arrêt
off 1	**7**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**8**	Horaire 3ème allumage
00:00	**9**	Horaire 3ème arrêt
off 1	**A**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours
FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
06:00	**B**	Début de la tranche jour / fin de la tranche nuit
22:00	**C**	Début de la tranche nuit / fin de la tranche jour
25	**D**	Température max. tranche jour
20	**E**	Température max. tranche nuit
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**F**	Réglage du % chargement pellets
PARAMÈTRES MOTEUR CANALISATION (seulement Divina Plus)		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
off	**G**	Allumage/arrêt moteur canalisation
00	**H**	Réglage % moteur canalisation

PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE

Procédure commandes

❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches

❖ Continuer alors avec le paramétrage des paramètres (du paramètre "**0**" au paramètre "**A**")

Pour une configuration autre que celle d'usine, suivre la procédure décrite dans le manuel utilisateur.

ATTENTION!!!

❖ Ne pas superposer les tranches horaires (ex. 1^ allumage 08:00 – 1^ arrêt 12:00 et 2^ allumage 10:00 – 2^ arrêt 15:00).

❖ Les tranches horaires doivent être contenues dans un même jour (de 0:00 à 23:50) et elles ne doivent pas chevaucher plusieurs jours (ex. 1^ allumage 22:00 – 1^ arrêt 03:00)

❖ Éviter d'utiliser les fonctions " *programmateur hebdomadaire*" et "*fonction température jour-nuit*" simultanément

FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**b**" (D2 = b) clignotant
- ❖ Continuer alors avec le paramétrage des paramètres (du paramètre "**b**" au paramètre "**E**")

Pour une configuration autre que celle d'usine, suivre la procédure décrite dans le manuel utilisateur.

ATTENTION!!!

❖ Les rallumages régulés depuis la fonction jour-nuit ne se produiront que de l'état "**DOFF**", c'est-à-dire uniquement si le poêle s'est éteint au préalable suite à l'intervention de la fonction elle-même. Si le poêle se trouve en "**OFF**" il ne se rallumera jamais parce qu'auparavant l'arrêt s'est produit par commande manuelle ou depuis la fonction programmateur hebdomadaire.
❖ Éviter d'utiliser les fonctions " *programmateur hebdomadaire*" et "*fonction température jour-nuit*" simultanément

RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**F**" (D2 = F) clignotant
- ❖ Avec les boutons 2 et 3, régler le pourcentage de diminution/augmentation souhaitée avec une variation de 5 en 5 points
- ❖ Appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

PARAMÈTRES MOTEUR CANALISATION DIVINA PLUS

ACTIVATION/DÉSACTIVATION MOTEUR CANALISATION

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**G**" (D2 = G) clignotant
- ❖ Avec les boutons 2 et 3, activer/désactiver le fonctionnement du moteur (**ON/OFF**)
- ❖ Appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

RÉGLAGE % MOTEUR CANALISATION

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**H**" (D2 = H) clignotant
- ❖ Avec les boutons 2 et 3, régler le pourcentage de diminution/augmentation souhaitée avec une variation de 5 en 5 points
- ❖ Appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

PROGRAMMATIONS TECHNICIEN VENTILATE

PROGRAMMATION GÉNÉRALE

Procédure de commandes (de la version 23-50 à la version EXTRA_34)

- Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- Appuyer sur la touche 4, tout en la maintenant enfoncée appuyer sur 3, tout en le maintenant enfoncé appuyer sur 1 et tout en le maintenant enfoncé appuyer sur 5 ensuite relâcher toutes les touches simultanément.

Une fois entré en programmation, utiliser les boutons de la façon suivante:

- À l'aide des boutons 2 et 3, régler le paramètre sélectionné
- Utiliser le bouton 5 pour passer au paramètre suivant
- Le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
- Le bouton 1 pour confirmer et sortir

Procédure de commandes (à partir de la version EXTRA_40 et suivantes)

- Sélectionner le NIVEAU 3 (voir sélection niveau)
- Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- À l'aide de la touche 3, configurer "**40**"
- Appuyer sur le bouton 5 pour confirmer l'accès

Une fois entré en programmation, utiliser les boutons de la façon suivante:

- À l'aide des boutons 2 et 3, régler le paramètre sélectionné
- Utiliser le bouton 5 pour passer au paramètre suivant
- Le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
- Le bouton 1 pour confirmer et sortir

SET INSTALLATEUR

Procédure de commandes (de la version 23-50 à la version EXTRA_34)

- Appuyer sur la touche 3, tout en la maintenant enfoncée appuyer sur 5 et en le maintenant enfoncé appuyer sur 4, ensuite relâcher toutes les touches simultanément.

Une fois entré en programmation, utiliser les boutons de la façon suivante:

- À l'aide des boutons 2 et 3, régler le paramètre sélectionné
- Utiliser le bouton 5 pour passer au paramètre suivant
- Le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
- Le bouton 1 pour confirmer et sortir

Procédure de commandes (à partir de la version EXTRA_40 et suivantes)

- Sélectionner le NIVEAU 3 (voir sélection niveau)
- Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- À l'aide de la touche 3, configurer "**30**"
- Appuyer sur le bouton 5 pour confirmer l'accès

Une fois entré en programmation, utiliser les boutons de la façon suivante:

- À l'aide des boutons 2 et 3, régler le paramètre sélectionné
- Utiliser le bouton 5 pour passer au paramètre suivant
- Le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
- Le bouton 1 pour confirmer et sortir

CONTRÔLES DIVERS

CONTRÔLE DU DÉBIT

Cette procédure permet de vérifier la consommation réelle du poêle aux différentes vitesses.
La fonction prévoit de charger les pellets en mode automatique à la vitesse sélectionnée pendant 60 minutes.

Procédure commandes
Accéder à la Programmation Générale (code 40) et se situer sur un paramètre compris entre "**6**" et "**A**" en fonction du test que l'on souhaite effectuer:

Après avoir sélectionné la vitesse souhaitée, attendre environ une minute: en mode automatique, le poêle lancera un test (sur l'afficheur D1 s'affichera le texte "**TEST**") et pendant 60 minutes, il chargera les pellets à la puissance sélectionnée.
Une fois les 60 minutes écoulées, le poêle passera automatiquement à l'état "**OFF**".
Pour interrompre cette fonction, il suffit de débrancher et de brancher à nouveau le courant sur l'interrupteur bipolaire.

Le tableau ci-dessous reprend les consommations selon les différentes vitesses

TABLEAU DES CONSOMMATIONS		
Modèle	**MIN**	**MAX**
	kg/h	**kg/h**
Babyfiamma - Isabella - Preziosa - Preziosa Steel	0.6	1.2
Karolina - Graziosa	0.57	1.6
Bella - Bella Lux	0.7	1.8
Duchessa - Duchessa Steel - Comfort Maxi Falò 1XLP/1CP/2CP - Esmeralda - Esmeralda Crystal	0.7	2.0
Contessa - Tosca Plus - Clementina - Divina Divina Steel - Divina Plus - Ecologica	0.7	2.5
Irina	0.8	2.5

Sur certaines versions précédentes de logiciel, cette fonction prévoyait un chargement de 10 minutes au lieu de 60.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DES FUMÉES ET DÉPRESSION

En tout moment, tant sur un poêle éteint que sur un poêle allumé, il est possible de visualiser en temps réel la température des fumée ainsi que la dépression.

Procédure commandes
- ❖ Appuyer sur le bouton 3, relâcher pendant 1 seconde environ, ensuite appuyer sur 4 et le maintenir enfoncé
- ❖ En maintenant enfoncé le bouton 4, les deux valeurs clignoteront de façon alternée

Température fumées EX. 200°C	Dépression EX. 150 d

CONTRÔLE DES TOURS MOTEUR FUMÉES ET DE LA TEMPÉRATURE RÉSERVOIR

En tout moment, tant sur un poêle éteint que sur un poêle allumé, il est possible de visualiser en temps réel les tours développés par le moteur d'expulsion des fumées ainsi que la température du réservoir: cette deuxième fonction n'est actuellement disponible que sur les produits déjà équipés de la sonde réservoir.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, relâcher pendant 1 seconde environ, ensuite appuyer sur 5 et le maintenir enfoncé
- ❖ En maintenant enfoncé le bouton 5, sur l'afficheur D1 apparaîtront de façon alternée les tours du moteur fumées et la température du réservoir.

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_25** et suivants.

LOAD (CHARGEMENT)

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement des pellets pour un fonctionnement en continu: ceci permet de remplir rapidement la vis sans fin de chargement des pellets quand celle-ci est vide pour éviter des allumages manqués.

Procédure commandes

- ❖ À l'état de "**OFF**" appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que sur l'afficheur D1 apparaisse le texte "**LOAD**"
- ❖ Pour interrompre la procédure suivante, débrancher et rebrancher le courant

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_30** et suivants

ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU PORT SÉRIE CARTE ÉLECTRONIQUE

La fonction permet d'activer/désactiver le port série de la carte électronique.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer:
- ❖ "**8**" ⇨ désactive le port série
- ❖ "**9**" ⇨ active le port série
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

ATTENTION!!!

L'exclusion du fonctionnement du port série désactivera les fonctions suivantes :

- ❖ fonctionnement de la commande à distance
- ❖ connexions avec ordinateur

La fonction pourra s'utiliser en cas d'interférences provoquées par d'autres appareils, par exemple des dispositifs à infrarouges, fréquence radio, etc...
Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_43** et suivants.

ACTIVATION/DÉSACTIVATION BOUGIE

Cette fonction permet d'activer/désactiver le fonctionnement de la bougie.

Procédure commandes

❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
❖ À l'aide de la touche 3, configurer:
❖ "**20**" ⇨ désactive le fonctionnement de la bougie
❖ "**10**" ⇨ active le fonctionnement de la bougie
❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

Il est possible de visualiser la désactivation de la bougie de 2 façons:
a. "**u**" clignotant (afficheur D2 - versions précédentes)
b. voyant lumineux correspondant (voir tableau affichages)

ATTENTION!!!

L'exclusion de la bougie désactivera automatiquement certaines fonctions du poêle:
❖ fonction "**STAND BY**"
❖ programmateur hebdomadaire
❖ fonction température jour-nuit

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **ITALUNI ZF-D/H/J** et suivants

ACTIVATION/DÉSACTIVATION CAPTEUR DÉPRESSION

La fonction permet d'activer/désactiver le capteur de dépression.

Procédure commandes

❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
❖ À l'aide de la touche 3, configurer:
❖ "**15**" ⇨ désactive le capteur de dépression (le voyant qui indique la présence d'une alarme, triangle avec point exclamatif, clignote)
❖ "**16**" ⇨ active le capteur de dépression
❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_45** et suivants.

COMPTEUR D'HEURES DE FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Cette fonction permet d'afficher les heures de fonctionnement du poêle à chacune des vitesses.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**50**"
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

Sur l'afficheur D2 apparaîtra la puissance de fonctionnement et sur l'afficheur D1 s'afficheront les informations suivantes de façon alternée. Exemple avec les paramètres initiaux

Heures de fonctionnement 0000	Milliers d'heures de fonctionnement H 00

Pour se déplacer aux puissances suivantes, utiliser la touche 5. Après avoir affiché les heures de fonctionnement aux différentes puissances, appuyer sur la touche 1 pour sortir.

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **ITALUNI ZF-D/H/J et suivants.**

COMPTEUR D'ALLUMAGES

Cette fonction permet de mémoriser le nombre d'allumages de la bougie.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**60**"
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

Sur l'afficheur D1 s'affichera le nombre d'allumages. Pour sortir, appuyer sur la touche 1 ou 5.

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_40** et suivants.

DÉBLOCAGE ALARME

Au cours de l'affichage d'une alarme, la machine "bloquera" l'alarme sur l'afficheur D1 tant que la température des fumées ne sera pas descendue en dessous de 40°C.
Cette fonction permet de débloquer temporairement l'appareil sans en attendre le refroidissement complet.

Procédure commandes

- ❖ PAppuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**77**"
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5
- ❖ Ensuite appuyer sur le bouton 1 pour supprimer l'alarme

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_10** et suivants

NUMÉRO TÉLÉPHONIQUE

Cette fonction permet de mémoriser un numéro téléphonique qui s'affichera durant la signalisation de n'importe quelle alarme.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**80**"
- ❖ Pour confirmer, appuyer sur le bouton 5
- ❖ Sur l'afficheur D1 s'affichera le texte "**TEL**" suivi d'une valeur configurable de 0 à 9 ou d'un tiret "-", alors que l'afficheur D2 affichera "**0**".
- ❖ Les boutons 2 et 3 permettront de modifier le chiffre concerné
- ❖ Les boutons 4 et 5 permettront de se déplacer d'un chiffre à l'autre.
- ❖ Si vous ne souhaitez pas introduire de numéro de téléphone, utiliser les boutons 2 et 3 pour configurer le tiret "-" à la place du numéro.
- ❖ Après quoi, appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs de la version **EXTRA_40** à la version **EXTRA_V51**.

TEST SORTIES

Cette fonction permet de vérifier le fonctionnement correct des sorties de la carte électronique, en alimentant les composants individuels sans devoir allumer le poêle.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**88**"
- ❖ Pour confirmer, appuyer sur le bouton 5
- ❖ Après avoir effectué la procédure décrite ci-dessus, l'afficheur D2 affichera alternativement "**T**" et un chiffre compris entre "**0**" et "**5**".
- ❖ Utiliser les boutons 2 et 3 pour désactiver/activer le test
- ❖ Les boutons 4 et 5 permettent de sélectionner le test à effectuer

Les possibilités de test sont les suivantes:
T0 ⇨ Test bougie allumage
T1 ⇨ Test motoréducteur chargement pellets
T2 ⇨ Test moteur fumées (il doit se stabiliser à 1800 tours)
T3 ⇨ Test ventilateur tangentiel
T4 ⇨ Test ventilateur canalisation (modèle Divina Plus)
T5 ⇨ actuellement libre

Pour sortir du test, appuyer sur le bouton 1.

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **EXTRA_40** et suivants.

MÉMOIRE ALARMES

Cette fonction permet de visualiser les 5 dernières alarmes signalées par le poêle.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "4" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**A0**" (après 99)
- ❖ Pour confirmer, appuyer sur le bouton 5

Sur l'afficheur D1 seront visualisées les 5 dernières alarmes signalées par la machine, de la plus ancienne à la plus récente. Les 5 alarmes seront visualisées en séquence, en mode automatique.
Une fois l'opération terminée, le poêle retournera automatiquement à l'état où il se trouvait en précédence.
Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **ITALUNI ZF-D/H/J** et suivants.

TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT

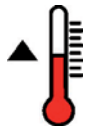
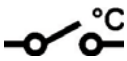
SIGNALISATIONS		
	Problème	**Solution**
ATTE	Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient de s'éteindre (arrêt normal ou causé par une alarme).	Quand le poêle effectue un arrêt (normal ou causé par une alarme), il faut attendre son refroidissement complet, sans appuyer sur aucune touche, et ensuite effectuer le nettoyage du brasier. Uniquement après avoir effectué ces opérations, il sera possible de rallumer le poêle. Pour ignorer temporairement cette fonction, utiliser le "*déblocage alarme*".
HOT	Thermostat ambiant configuré à la valeur maximale.	Dans cette modalité, le poêle n'a plus un niveau de température mais fonctionne en mode manuel avec les 5 puissances. Pour sortir de cette fonction, il suffit de diminuer la température ambiante avec le bouton 2.
LOU	Thermostat ambiant configuré à la valeur minimale.	Dans cette modalité, le poêle ne fonctionne qu'à la 1^ puissance indépendamment de la puissance programmée. Pour sortir de cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 3.
T ON	Un thermostat extérieur a été connecté. La sonde thermostat ambiant est déconnectée. La sonde thermostat ambiant est interrompue.	Pour exclure un éventuel thermostat externe, il suffit de le déconnecter. Contrôler que la sonde thermostat ambiant soit correctement connectée à la carte électronique. Contrôler le bon état de la sonde en s'assurant qu'elle ne soit pas cassée.
STBY	Poêle éteint dans l'attente de se rallumer.	Dans cette modalité, la machine peut être allumée/éteinte au moyen d'un thermostat supplémentaire (voir "*Fonction thermostat mécanique en économie d'énergie*" du manuel poêle). Pour exclure la fonction suivante, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 3.
DOFF	Poêle éteint suite à la "*Fonction température jour-nuit*" et dans l'attente de se rallumer.	Pour exclure l'éventuel rallumage du poêle suite à la "*Fonction température jour-nuit*" il suffit de maintenir enfoncé le bouton 1 pendant 3 secondes en portant le poêle sur off. Pour exclure complètement la fonction, appuyer sur le bouton 4 et en le maintenant enfoncé, appuyer sur 5.
RAF / BLAC OUT	Absence de courant sur l'alimentation générale.	Vérifier toutes les connexions en amont de la carte électronique. Après le cycle complet d'arrêt, le poêle se rallumera automatiquement.
PUL	Le nettoyage automatique du brasier est en cours.	Le nettoyage automatique du brasier s'effectue à intervalles prédéfinis de fonctionnement continu. Le nettoyage automatique ne démarre pas si le poêle se trouve en 1^ puissance.

ALLARMI

	Problème	Solution
	Indique la présence d'une alarme	Ce voyant est allumé en présence d'une des alarmes décrites ci-dessous et est accompagné de la signalisation correspondante sur l'afficheur D1 qui en identifie la cause. Pour réinitialiser l'alarme, il suffit de maintenir enfoncée la touche 1 pendant 3 secondes quand le poêle est complètement froid. S'il clignote, cela indique la désactivation du capteur de dépression.
FUM FAIL	La sonde de contrôle vitesse (codeur) est en panne. Le moteur fumées ne tourne pas. Absence d'alimentation au moteur fumées.	Vérifier que le moteur fumées développe les tours configurés. Contrôler toutes les connexions électriques entre le moteur et la carte électronique. Remplacer le moteur d'expulsion fumées.
FUMI TC	La sonde des fumées est déconnectée de la carte. La sonde des fumées est cassée. Problème carte électronique.	Vérifier la connexion de la sonde fumées à la carte électronique. Remplacer la sonde fumées Remplacer la carte électronique.
HIGH TEMP	Chargement excessif de pellets. Paramètre de référence incorrect. Étalonnage erroné carte électronique pour lecture sonde fumées. Absence d'alimentation au ventilateur tangentiel. Le ventilateur tangentiel est défectueux. Tirage excessif du conduit d'évacuation des fumées	Contrôler la température des fumées. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Contrôler les paramètres de la carte électronique. Vérifier que le ventilateur tangentiel tourne correctement. Vérifier les connexions électriques entre ventilateur tangentiel et carte électronique. Remplacer le ventilateur tangentiel. Vérifier que le tirage du conduit d'évacuation des fumées soit de 10 - 12 Pa.
DEPR FAIL	Accumulation excessive de pellets dans le brasier. Le tiroir des cendres ne ferme pas correctement. La porte ne ferme pas correctement. La chambre de combustion est encrassée. Problèmes sur le conduit d'expulsion des fumées. Problèmes sur le conduit d'aspiration air. Problème sur le capteur de dépression.	Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier la fermeture hermétique du tiroir des cendres. Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier que la chambre de combustion soit propre. Vérifier que la prise d'air et l'échappement des fumées ne sont pas obstrués ou inadéquats. Contrôler que le capteur ne soit pas sale. Contrôler les connexions entre capteur et carte électronique. Remplacer le capteur de dépression.
NO ACC	Le réservoir pellets est vide. La bougie d'allumage est défectueuse ou hors position. Étalonnage inadéquat du chargement des pellets. Problèmes sur le conduit d'aspiration air. Problèmes sur le conduit d'expulsion des fumées. Tirage excessif du conduit d'évacuation des fumées	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Vérifier le positionnement de la bougie. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Remplacer la bougie d'allumage. Vérifier que la prise d'air et l'échappement des fumées ne sont pas obstrués ou inadéquats. Vérifier que le tirage du conduit d'évacuation des fumées soit de 10 - 12 Pa.
NO ACC BLAC OUT	Absence d'allumage due à un manque de courant.	Vérifier les connexions en amont de la carte électronique (fiche de réseau tripolaire et câble d'alimentation).
NO PELL	Le réservoir pellets est vide. Manque de chargement de pellets. Le motoréducteur ne charge pas de pellets.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier le fonctionnement correct du moteur de chargement. Vérifier les connexions entre carte électronique et motoréducteur. Remplacer le moteur de chargement des pellets.

ATTE + alarme	Essai de déblocage alarme quand le poêle est encore en refroidissement	Le déblocage de l'alarme par le bouton 1 ne sera possible que quand l'arrêt sera complet. A chaque fois que le poêle affichera une des alarmes citées ci-dessus, il s'éteindra automatiquement. Le poêle bloquera toute tentative de déblocage alarme au cours de cette phase en visualisant sur l'afficheur l'alarme elle-même et **ATTE** de façon alternée. Pour ignorer temporairement cette fonction, utiliser le "*déblocage alarme*".
Nr. téléphone - - - - - - - - - -	Affichage du numéro de téléphone.	Au cours de l'affichage d'une alarme, le type d'alarme survenue et le numéro de téléphone du centre d'assistance technique clignoteront alternativement. Si le numéro n'a pas été introduit, l'afficheur visualisera quelques tirets.

VOYANTS LUMINEUX

	Problème	Solution
	Indique la fonction "*Programmateur hebdomadaire*"	Il est allumé quand la fonction "*Programmateur hebdomadaire*" est activée. Au sujet de toutes les configurations concernant cette fonction, consulter le manuel utilisateur.
	Indique la fonction "*thermostat ambiant*"	Il est allumé quand la température ambiante est inférieure au seuil configuré. Pour modifier le seuil de température, utiliser les touches 2 et 3 pendant le fonctionnement normal.
	Indique la "*Fonction température jour-nuit*"	Il est allumé quand la "*fonction température jour-nuit*" est activée. Pour activer/désactiver la fonction, il suffit d'appuyer sur le bouton 4 et tout en le maintenant enfoncé, d'appuyer sur le bouton 5. Au sujet de toutes les configurations concernant cette fonction, consulter le manuel utilisateur.
	Indique la désactivation de la bougie d'allumage.	Il est allumé quand la bougie est désactivée (voir *fonction activation / désactivation bougie*).
	Indique le fonctionnement du moteur des fumées.	Il est allumé quand le moteur fumées est activé. Il clignote quand la sonde de contrôle de la vitesse (codeur) ne détecte pas les tours du moteur (câble débranché/cassé).
	Indique le fonctionnement du moteur pour le chargement des pellets	Il est allumé quand le moteur pour le chargement des pellets est activé. Au cours du fonctionnement normal, le voyant suivant s'allume de façon intermittente.
	Indique le fonctionnement du ventilateur tangentiel	Il est allumé quand le ventilateur tangentiel est activé.
	Seulement pour DIVINA PLUS Indique le fonctionnement du moteur pour la canalisation	Il est allumé quand le moteur pour la canalisation est activé. S'il clignote, vérifier paragraphe "*Fonctionnement thermostat mécanique pour commande moteur canalisation*"" du manuel utilisateur.
	Seulement pour DIVINA PLUS Indique l'état d'un thermostat supplémentaire	Normalement ce voyant est toujours allumé. Si on connecte un thermostat extérieur pour la commande du moteur de la canalisation, le voyant est allumé quand le contact extérieur est fermé.
	N'indique aucun fonctionnement.	Ce voyant doit toujours rester éteint.
	Indique la communication entre la commande à distance et le poêle	Il s'allume de façon intermittente à chaque impulsion donnée par la commande à distance. Il est allumé fixement quand le port série de la carte électronique est désactivé, ce qui détermine l'exclusion de la fonction commande à distance (voir fonction *activation/désactivation port série carte électronique*).

DELIZIA

Chapitre 1
NIVEAU DE FONCTIONNEMENT 24
NIVEAU 1 24
NIVEAU 2 24
NIVEAU 3 25
NIVEAU 4 26
SÉLECTION DU NIVEAU 26
Chapitre 2
PARAMÈTRES UTILISATEUR DELIZIA 27
FONCTIONS MODALITÉ FOUR 27
MODALITÉ FOUR PELLETS 27
MODALITÉ FOUR ÉLECTRIQUE 28
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE 28
FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT 29
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS 29
Chapitre 3
PROGRAMMATIONS TECHNICIEN DELIZIA 30
PROGRAMMATION GÉNÉRALE 30
SET INSTALLATEUR 30
Chapitre 4
CONTRÔLES DIVERS DELIZIA 31
CONTRÔLE DU DÉBIT 31
CONTRÔLE TEMPÉRATURE DES FUMÉES ET DÉPRESSION 31
CONTRÔLE TOURS MOTEUR FUMÉES 31
LOAD (CHARGEMENT) 32
ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU PORT SÉRIE CARTE ÉLECTRONIQUE 32
ACTIVATION/DÉSACTIVATION BOUGIE 32
COMPTEUR D'ALLUMAGES 33
DÉBLOCAGE ALARME 33
NUMÉRO TÉLÉPHONIQUE 33
TEST SORTIES 34
MÉMOIRE ALARMES 34
Chapitre 5
TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT DELIZIA 35
Chapitre 6
DESCRIPTION DES COMPOSANTS 109
Chapitre 7
COMPATIBILITÉ COMPOSANTS 120

NIVEAU DE FONCTIONNEMENT

Les niveaux ont été créés pour adapter le fonctionnement du poêle aux exigences de la clientèle.
Il est possible de sélectionner 3 niveaux de fonctionnement: du niveau de base (niveau 1) au niveau le plus complet (niveau 3), plus un niveau de reset pour reporter les paramètres de la carte aux configurations initiales prédéfinies par l'entreprise.
Le niveau sélectionné par l'entreprise sera le niveau 3.
Le niveau ne pourra être sélectionné que par le revendeur ou par le service d'assistance technique, mais non par l'utilisateur final!

NIVEAU 1

Le niveau1 est le niveau le plus simple, adapté aux clients qui ne souhaitent aucun type de programmation.
Ce niveau offre les fonctions suivantes:

1. Allumage/arrêt manuel au moyen de l'afficheur ou de la commande à distance.
2. Température ambiante avec les touches 2 et 3 également dans les modalités **MINIM-/ST-BY** (minimum) et **MANUEL** (maximum).
3. Réglage de la puissance de fonctionnement à l'aide des touches 4 et 5 (seulement quand le poêle est allumé).
4. Fonction four aussi bien en modalité pellets que électrique.
5. Accès aux paramètres utilisateur suivants.

PARAMÈTRES UTILISATEUR (niveau 1)		
FONCTIONS MODALITÉ FOUR		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
FORNO / 170°C	**off**	Act./Désact. Four / Réglage de la température four
TIMER / 000'		Act./Désact. Timer / Réglage temps timer
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**ut F**	Réglage du % chargement pellets

NIVEAU 2

Le niveau 2 s'adapte aux clients qui ne souhaitent que la fonction de base, plus la possibilité d' allumer ou d'éteindre la machine de façon programmée (programmateur hebdomadaire).
Ce niveau met à disposition de l'utilisateur les fonctions suivantes:

- Toutes les fonctions du niveau 1
- Réglage de l'horaire actuel
- Sur le poêle éteint, s'affiche alternativement "**OFF**" et l'horaire actuel
- Accès aux paramètres utilisateur suivants.

PARAMÈTRES UTILISATEUR (niveau 2)		
FONCTIONS MODALITÉ FOUR		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
FORNO / 170°C	**off**	Act./Désact. Four / Réglage de la température four
TIMER / 000'		Act./Désact. Timer / Réglage temps timer

PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
CRONO	**off**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
00:00	**ut 1**	Horaire 1^{ier} allumage
00:00	**ut 2**	Horaire 1^{ier} arrêt
off 1	**ut 3**	Autorisations 1^{ier} allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**ut 5**	Horaire 2ème allumage
00:00	**ut 6**	Horaire 2ème arrêt
off 1	**ut 7**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**ut 8**	Horaire 3ème allumage
00:00	**ut 9**	Horaire 3ème arrêt
off 1	**ut A**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**ut F**	Réglage du % chargement pellets

NIVEAU 3

Le niveau 3 est le niveau le plus complet adapté aux clients les plus exigeants: la fonction température jour-nuit a été ajoutée aux fonctions offertes par le niveau précédent. Il dispose de toutes les fonctions prévues sur les poêles fabriqués jusqu'à présent et il s'agit du seul niveau qui permette d'accéder aux paramètres concernant le technicien. Ce niveau offre les fonctions suivantes:

1. Toutes les fonctions du niveau 2.
2. Accès aux paramètres utilisateur suivants:

PARAMÈTRES UTILISATEUR (niveau 3)		
FONCTIONS MODALITÉ FOUR		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
FORNO / 170°C	**off**	Act./Désact. Four / Réglage de la température four
TIMER / 000'		Act./Désact. Timer / Réglage temps timer
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
CRONO	**off**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
00:00	**ut 1**	Horaire 1ier allumage
00:00	**ut 2**	Horaire 1ier arrêt
off 1	**ut 3**	Autorisations 1ier allum./arrêt pendant les différents jours
00	**ut 4**	Paramètre technicien
00:00	**ut 5**	Horaire 2ème allumage
00:00	**ut 6**	Horaire 2ème arrêt
off 1	**ut 7**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**ut 8**	Horaire 3ème allumage
00:00	**ut 9**	Horaire 3ème arrêt
off 1	**ut A**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours
FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
06:00	**ut B**	Début de la tranche jour / fin de la tranche nuit
22:00	**ut C**	Début de la tranche nuit / fin de la tranche jour
25	**ut D**	Température max. tranche jour
20	**ut E**	Température max. tranche nuit
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**ut F**	Réglage du % chargement pellets

NIVEAU 4

Le niveau 4 permet de réinitialiser le poêle et de reporter ainsi les paramètres décrits ci-dessous aux valeurs prédéfinies par l'entreprise.
Les valeurs réinitialisées sont les suivantes:

- ❖ Désactiver la fonction programmateur hebdomadaire
- ❖ Désactiver la fonction jour/nuit
- ❖ Désactiver la fonction **ST-BY**
- ❖ Configurer la température ambiante à 35 °C
- ❖ Configurer à 00 le réglage % moteur canalisation
- ❖ Sélectionner le niveau 3.

SÉLECTION DU NIVEAU

Procédure commandes

1. Retirer et rebrancher l'alimentation du poêle à l'aide de l'interrupteur général ou du câble d'alimentation.
2. Le poêle affichera dans l'ordre, avant d'arriver à "**OFF**", les indications suivantes:
   - ❖ Version microprocesseur ("**VERSION FORNO 1**" ou suivantes)
   - ❖ Langue (**LANGUE**)
   - ❖ Réglage du jour et de l'heure actuelle (**HORLOGE**)
   - ❖ Niveau (**NIVEAU** configuration réservée à un technicien autorisé)
   - ❖ **OFF**
3. Au moment où apparaît le texte "**NIVEAU**", appuyer sur le bouton 5 pour accéder au mode de réglage.
4. Sur l'afficheur D1 apparaîtra le niveau actuel: à l'aide des touches 2 et 3, sélectionner le niveau souhaité.
5. Après avoir sélectionné le niveau souhaité, appuyer sur le bouton 1 pour sortir et confirmer.

PARAMÈTRES UTILISATEUR DELIZIA

PARAMÈTRES UTILISATEUR		
FONCTIONS MODALITÉ FOUR		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
FORNO / 170°C	**off**	Act./Désact. Four / Réglage de la température four
TIMER / 000'		Act./Désact. Timer / Réglage temps timer
PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
CRONO	**off**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
00:00	**ut 1**	Horaire 1ier allumage
00:00	**ut 2**	Horaire 1ier arrêt
off 1	**ut 3**	Autorisations 1ier allum./arrêt pendant les différents jours
00	**ut 4**	Paramètre technicien
00:00	**ut 5**	Horaire 2ème allumage
00:00	**ut 6**	Horaire 2ème arrêt
off 1	**ut 7**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
00:00	**ut 8**	Horaire 3ème allumage
00:00	**ut 9**	Horaire 3ème arrêt
off 1	**ut A**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours
FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
06:00	**ut B**	Début de la tranche jour / fin de la tranche nuit
22:00	**ut C**	Début de la tranche nuit / fin de la tranche jour
25	**ut D**	Température max. tranche jour
20	**ut E**	Température max. tranche nuit
RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS		
Afficheur D1	**Afficheur D2**	**Fonction**
00	**ut F**	Réglage du % chargement pellets

FONCTIONS MODALITÉ FOUR

Le poêle prévoit 2 modes de fonctionnement pour le four complètement différents: modalité **FOUR PELLETS** et modalité **FOUR ÉLECTRIQUE**.
La modalité four pellets ne peut être activée que quand le poêle est allumé et permet une excursion de température comprise entre 170 et 250°C.
La modalité four électrique ne peut être activée que quand le poêle est éteint et complètement froid et permet une excursion de température comprise entre 70 et 250°C.

MODALITÉ FOUR PELLETS

En modalité four, le poêle adapte son fonctionnement pour donner la priorité au chauffage du four; ceci implique qu'il ne sera pas possible de modifier la puissance de fonctionnement ni de modifier la vitesse du ventilateur tangentiel. Toutes les fonctions automatiques (programmateur hebdomadaire, fonction température jour-nuit et fonctionnements de thermostats extérieurs) du poêle seront aussi temporairement suspendues. Les fonctions automatiques seront à nouveau activées à la désactivation du fonctionnement du four.

Procédure commandes

❖ Appuyer sur le bouton 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur la touche 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches.

❖ L'afficheur D2 affichera le texte "**ON/OFF**" qui permettra d'activer/désactiver le fonctionnement du four en appuyant sur la touche 4.

❖ 2 inscriptions commenceront à clignoter sur l'afficheur D1: "**FORNO**" et la température pour le four "**170 - 250**" (minimum et maximum). À l'aide des boutons 2 et 3, régler la température souhaitée.

❖ Après avoir mis le four en marche et réglé la température, appuyer sur le bouton 5 pour confirmer et continuer.

❖ Sur l'afficheur D1 apparaîtra en clignotant "**TIMER**" suivi de "**OFF**" ou un temps exprimé en minutes "**000 - 255**"; il sera alors possible de choisir si utiliser le four en **fonctionnement normal** ou **fonctionnement temporisé**.

MODALITÉ FOUR ÉLECTRIQUE

Procédure commandes

❖ Appuyer sur le bouton 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur la touche 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches.

❖ L'afficheur D2 affichera le texte "**ON/OFF**" qui permettra d'activer/désactiver le fonctionnement du four en appuyant sur la touche 4.

❖ 2 inscriptions commenceront à clignoter sur l'afficheur D1: "**FORNO**" et la température pour le four "**70 - 250**" (minimum et maximum). À l'aide des boutons 2 et 3, régler la température souhaitée.

❖ Après avoir mis le four en marche et réglé la température, appuyer sur le bouton 5 pour confirmer et continuer.

❖ Sur l'afficheur D1 apparaîtra en clignotant "**TIMER**" suivi de "**OFF**" ou un temps exprimé en minutes "**000 - 255**"; il sera alors possible de choisir si utiliser le four en **fonctionnement normal** ou **fonctionnement temporisé**.

PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE

Procédure commandes

❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches

❖ Continuer alors avec le paramétrage des paramètres (du paramètre "**ut 0**" au paramètre "**ut A**")

Pour une configuration autre que celle d'usine, suivre la procédure décrite dans le manuel utilisateur.

ATTENTION!!!

❖ Ne pas superposer les tranches horaires (ex. 1^ allumage 08:00 – 1^ arrêt 12:00 et 2^ allumage 10:00 – 2^ arrêt 15:00).

❖ Les tranches horaires doivent être contenues dans un même jour (de 0:00 à 23:50) et elles ne doivent pas chevaucher plusieurs jours (ex. 1^ allumage 22:00 – 1^ arrêt 03:00)

❖ Éviter d'utiliser les fonctions " *programmateur hebdomadaire*" et "*fonction température jour-nuit*" simultanément

FONCTION TEMPÉRATURE JOUR-NUIT

Procédure commandes

❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut b**" (D2 = b) clignotant
❖ Continuer alors avec le paramétrage des paramètres (du paramètre "**ut b**" au paramètre "**ut e**")

Pour une configuration autre que celle d'usine, suivre la procédure décrite dans le manuel utilisateur.

ATTENTION!!!

❖ Les rallumages régulés depuis la fonction jour-nuit ne se produiront que de l'état "**DOFF**", c'est-à-dire uniquement si le poêle s'est éteint au préalable suite à l'intervention de la fonction elle-même. Si le poêle se trouve en "**OFF**" il ne se rallumera jamais parce qu'auparavant l'arrêt s'est produit par commande manuelle ou depuis la fonction programmateur hebdomadaire.
❖ Éviter d'utiliser les fonctions " *programmateur hebdomadaire*" et "*fonction température jour-nuit*" simultanément

RÉGLAGE DU CHARGEMENT DES PELLETS

Procédure commandes

❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut F**" (**D2 = ut F**) clignotant
❖ Avec les boutons 2 et 3, régler le pourcentage de diminution/augmentation souhaitée avec une variation de 5 en 5 points
❖ Appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

PROGRAMMATIONS TECHNICIEN DELIZIA

PROGRAMMATION GÉNÉRALE

Procédure commandes

- ❖ Sélectionner le NIVEAU 3 (voir sélection niveau)
- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**40**"
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 pour confirmer l'accès

Sur l'afficheur D2 apparaîtra "**FAB**" suivi d'un numéro ou d'une lettre qui indiquera la chaîne de programmation alors que D1 affichera la valeur configurée.

- ❖ À l'aide des boutons 2 et 3, régler le paramètre sélectionné
- ❖ Utiliser le bouton 5 pour passer au paramètre suivant
- ❖ Le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
- ❖ Le bouton 1 pour confirmer et sortir

SET INSTALLATEUR

Procédure commandes

- ❖ Sélectionner le NIVEAU 3 (voir sélection niveau)
- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**30**"
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 pour confirmer l'accès

Sur l'afficheur D2 apparaîtra "**INST**" suivi d'un numéro ou d'une lettre qui indiquera la chaîne de programmation alors que D1 affichera la valeur configurée.

- ❖ À l'aide des boutons 2 et 3, régler le paramètre sélectionné
- ❖ Utiliser le bouton 5 pour passer au paramètre suivant
- ❖ Le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
- ❖ Le bouton 1 pour confirmer et sortir

CONTRÔLES DIVERS DELIZIA

CONTRÔLE DU DÉBIT

Cette procédure permet de vérifier la consommation réelle du poêle aux différentes vitesses.
La fonction prévoit de charger en mode automatique les pellets pendant 60 minutes à la vitesse sélectionnée.

Procédure commandes
Accéder à la Programmation Générale (code 40) et se situer sur un paramètre compris entre "**6**" et "**A**" en fonction du test que l'on souhaite effectuer:

Exemple:

Paramètre 6: chargement pellet à la puissance minimum (0.6 kg/h)
Paramètre A: chargement pellet à la puissance maximum (2.4 kg/h)

Après avoir sélectionné la vitesse souhaitée, attendre environ une minute: en mode automatique, le poêle lancera un test (sur l'afficheur **D1** s'affichera le texte "**TEST**") et pendant 60 minutes, il chargera les pellets à la puissance sélectionnée.
Une fois les 60 minutes écoulées, le poêle passera automatiquement à l'état "**OFF**".
Pour interrompre cette fonction, il suffit de débrancher et de brancher à nouveau le courant sur l'interrupteur bipolaire.

Dans certaines versions précédentes du logiciel, cette fonction chargeait pendant 10 minutes au lieu de 60.

CONTRÔLE TEMPÉRATURE DES FUMÉES ET DÉPRESSION

En tout moment, tant sur un poêle éteint que sur un poêle allumé, il est possible de visualiser en temps réel aussi bien la température des fumées que la dépression.

Procédure commandes
- ❖ Appuyer sur le bouton 3, le relâcher pendant environ 1 seconde, puis appuyer sur le bouton 4 et le maintenir appuyé.
- ❖ En maintenant le bouton 4 appuyé, les deux valeurs clignoteront en alternance

Température fumées EX. 200°C	Dépression EX. 150 d

CONTRÔLE TOURS MOTEUR FUMÉES

En tout moment, tant sur un poêle éteint que sur un poêle allumé, il est possible de visualiser en temps réel les tours développés par le moteur d'expulsion des fumées.

Procédure commandes
- ❖ Appuyer sur 3, relâcher pendant 1 seconde environ, ensuite appuyer sur 5 et le maintenir enfoncé
- ❖ En maintenant enfoncé le bouton 5, sur l'afficheur D1 apparaîtront les tours du moteur fumées.

LOAD (CHARGEMENT)

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement des pellets pour un fonctionnement en continu: ceci permet de remplir rapidement la vis sans fin de chargement des pellets quand celle-ci est vide pour éviter des allumages manqués.

Procédure commandes

- ❖ À l'état de "**OFF**" appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que sur l'afficheur D1 apparaisse le texte "**LOAD**"
- ❖ Pour interrompre la procédure suivante, débrancher et rebrancher le courant

ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU PORT SÉRIE CARTE ÉLECTRONIQUE

La fonction permet d'activer/désactiver le port série de la carte électronique.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer:
- ❖ "**8**" ⇨ désactive le port série
- ❖ "**9**" ⇨ active le port série
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton

Cette fonction est supportée par les microprocesseurs **VERSION FORNO_3** et suivants.

ACTIVATION/DÉSACTIVATION BOUGIE

Cette fonction permet d'activer/désactiver le fonctionnement de la bougie.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer:
- ❖ "**20**"⇨ désactive le fonctionnement de la bougie
- ❖ "**10**" ⇨ active le fonctionnement de la bougie
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

Il est possible de visualiser la désactivation de la bougie de 2 façons:

a. "**u**" clignotant (afficheur D2)
b. voyant lumineux correspondant (voir tableau affichages)

ATTENTION!!!

L'exclusion de la bougie désactivera automatiquement certaines fonctions du poêle:

- ❖ fonction "**STAND BY**"
- ❖ programmateur hebdomadaire
- ❖ fonction température jour-nuit

COMPTEUR D'ALLUMAGES

Cette fonction permet de mémoriser le nombre d'allumages de la bougie.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**4**" (**D2** = "**ut 4**"; **D1** = "**00**") clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**60**"
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

Sur l'afficheur D1 s'affichera le nombre d'allumages. Pour sortir, appuyer sur la touche 1 ou 5.

DÉBLOCAGE ALARME

Au cours de l'affichage d'une alarme, la machine "bloquera" l'alarme sur l'afficheur D1 tant que la température des fumées ne sera pas descendue en dessous de 40°C. Cette fonction permet de débloquer temporairement l'appareil sans devoir en attendre le refroidissement complet.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (D2 = 4; D1 = 00) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**77**"
- ❖ Pour confirmer et sortir, appuyer sur le bouton 5

NUMÉRO TÉLÉPHONIQUE

Cette fonction permet de mémoriser un numéro téléphonique qui s'affichera durant la signalisation de n'importe quelle alarme.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (**D2** = "**ut 4**"**; D1 = "00"**) clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**80**"
- ❖ Pour confirmer, appuyer sur le bouton 5
- ❖ Sur l'afficheur **D1** s'affichera le texte "**TEL**" suivi d'une valeur configurable de 0 à 9 ou d'un tiret "-", alors que l'afficheur **D2** affichera "0".
- ❖ Les boutons 2 et 3 permettront de modifier le chiffre concerné.
- ❖ Les boutons 4 et 5 permettront de se déplacer d'un chiffre à l'autre.
- ❖ Si vous ne souhaitez pas introduire de numéro de téléphone, utiliser les boutons 2 et 3 pour configurer le tiret "-" à la place du numéro.
- ❖ Après quoi, appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

TEST SORTIES

Cette fonction permet de vérifier le fonctionnement correct des sorties de la carte électronique, en alimentant les composants individuels sans devoir allumer le poêle.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre **"ut 4" (D2 = "ut 4"; D1 = "00")** clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**88**"
- ❖ Pour confirmer, appuyer sur le bouton 5
- ❖ Après avoir effectué la procédure décrite ci-dessus, l'afficheur D2 affichera alternativement "**T**" et un chiffre compris entre "**0**" et "**5**".
- ❖ Utiliser les boutons 2 et 3 pour désactiver/activer le test
- ❖ Les boutons 4 et 5 permettent de sélectionner le test à effectuer

Les possibilités de test sont les suivantes:
T0 ⇨ Test bougie allumage
T1 ⇨ Test motoréducteur chargement pellets
T2 ⇨ Test moteur fumées (il doit se stabiliser à 1800 tours)
T3 ⇨ Test ventilateur tangentiel
T4 ⇨ Actuellement disponible
T5 ⇨ Actuellement disponible

Pour sortir du test, appuyer sur le bouton 1.

MÉMOIRE ALARMES

Cette fonction permet d'afficher les 5 dernières alarmes signalées par le poêle.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur 3, en le maintenant enfoncé appuyer sur le 5 et ensuite relâcher simultanément les 2 touches
- ❖ Appuyer sur le bouton 5 et se déplacer jusqu'au paramètre "**ut 4**" (**D2** = "**ut 4**"; **D1** = "**00**") clignotant
- ❖ À l'aide de la touche 3, configurer "**A0**" (après le 99)
- ❖ Pour confirmer, appuyer sur le bouton 5

Sur l'afficheur D1 s'afficheront les 5 dernières alarmes signalées par la machine de la plus ancienne à la plus récente. Les 5 alarmes s'afficheront dans l'ordre de façon automatique.
Une fois l'opération terminée, le poêle retournera automatiquement à l'état où il se trouvait au préalable.

TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT DELIZIA

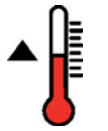
SIGNALISATIONS		
	Problème	**Solution**
ATTENTE REFROIDIS-	Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient de s'éteindre (arrêt normal ou causé par une alarme).	Quand le poêle effectue un arrêt (normal ou causé par une alarme), il faut attendre son refroidissement complet, sans appuyer sur aucune touche, et ensuite effectuer le nettoyage du brasier. Uniquement après avoir effectué ces opérations, il sera possible de rallumer le poêle. Pour ignorer temporairement cette fonction, utiliser le "*déblocage alarme*".
MANUEL	Thermostat ambiant configuré à la valeur maximale.	Dans cette modalité, le poêle n'a plus un niveau de température mais fonctionne en mode manuel avec les 5 puissances. Pour sortir de cette fonction, il suffit de diminuer la température ambiante avec le bouton 2.
MINIM-	Thermostat ambiant configuré à la valeur minimale.	Dans cette modalité, le poêle ne fonctionne qu'à la 1^ puissance indépendamment de la puissance programmée. Pour sortir de cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 3.
T ON	Un thermostat extérieur a été connecté. La sonde thermostat ambiant est déconnectée. La sonde thermostat ambiant est interrompue.	Pour exclure un éventuel thermostat externe, il suffit de le déconnecter. Contrôler que la sonde thermostat ambiant soit correctement connectée à la carte électronique. Contrôler le bon état de la sonde en s'assurant qu'elle ne soit pas cassée.
ST-BY	Poêle éteint dans l'attente de se rallumer.	Dans cette modalité, la machine peut être allumée/éteinte au moyen d'un thermostat supplémentaire (voir "*Fonction thermostat mécanique en économie d'énergie*"). Pour exclure la fonction suivante, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 3.
DOFF	Poêle éteint suite à la "*Fonction température jour-nuit*" et dans l'attente de se rallumer.	Pour exclure l'éventuel rallumage du poêle suite à la"*Fonction température jour-nuit*" il suffit de maintenir enfoncé le bouton 1 pendant 3 secondes en portant le poêle sur "**OFF**". Pour exclure complètement la fonction, appuyer sur le bouton 4 et en le maintenant enfoncé, appuyer sur 5.
REFROIDIR BLACK OUT	Absence de courant sur l'alimentation générale.	Vérifier toutes les connexions en amont de la carte électronique. Après le cycle complet d'arrêt, le poêle se rallumera automatiquement.
NETTOYAGE	Le nettoyage automatique du brasier est en cours.	Le nettoyage automatique du brasier s'effectue à intervalles prédéfinis de fonctionnement continu. Le nettoyage automatique ne démarre pas si le poêle se trouve en 1^ puissance.

ALARMES

	Problème	Solution
	Indique la présence d'une alarme	Ce voyant est allumé en présence d'une des alarmes décrites ci-dessous et est accompagné de la signalisation correspondante sur l'afficheur D1 qui en identifie la cause. Pour réinitialiser l'alarme, il suffit de maintenir enfoncée la touche 1 pendant 3 secondes quand le poêle est complètement froid. S'il clignote, cela indique la désactivation du capteur de dépression.
PANNE MOT-GAZ	La sonde de contrôle vitesse (codeur) est en panne. Le moteur fumées ne tourne pas. Absence d'alimentation au moteur fumées.	Vérifier que le moteur fumées développe les tours configurés. Contrôler toutes les connexions électriques entre le moteur et la carte électronique. Remplacer le moteur d'expulsion fumées.
SONDE GAZ	La sonde des fumées est déconnectée de la carte. La sonde des fumées est cassée. Problème carte électronique.	Vérifier la connexion de la sonde fumées à la carte électronique. Remplacer la sonde fumées Remplacer la carte électronique.
HAUTE TEMP GAZ	Chargement excessif de pellets. Paramètre de référence incorrect. Étalonnage erroné carte électronique pour lecture sonde fumées. Absence d'alimentation au ventilateur tangentiel. Le ventilateur tangentiel est défectueux. Tirage excessif du conduit d'évacuation des fumées.	Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Contrôler les paramètres de la carte électronique. Vérifier que le ventilateur tangentiel tourne correctement. Vérifier les connexions électriques entre ventilateur tangentiel et carte électronique. Remplacer le ventilateur tangentiel. Vérifier que le tirage du conduit d'évacuation des fumées soit de 10 - 12 Pa.
DÉPRESSION KO	Accumulation excessive de pellets dans le brasier. Le tiroir des cendres ne ferme pas correctement. La porte ne ferme pas correctement. La chambre de combustion est encrassée. Problèmes sur le conduit d'expulsion des fumées. Problèmes sur le conduit d'aspiration air. Problème sur le capteur de dépression.	Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier la fermeture hermétique du tiroir des cendres. Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier que la chambre de combustion soit propre. Vérifier que la prise d'air et l'échappement des fumées ne sont pas obstrués ou inadéquats. Contrôler que le capteur ne soit pas sale. Contrôler les connexions entre capteur et carte électronique. Remplacer le capteur de dépression.
ALLUMAGE RATE	Le réservoir pellets est vide. La bougie d'allumage est défectueuse ou hors position. Étalonnage inadéquat du chargement des pellets. Problèmes sur le conduit d'aspiration air. Problèmes sur le conduit d'expulsion des fumées. Tirage excessif du conduit d'évacuation des fumées.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Vérifier le positionnement de la bougie. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Remplacer la bougie d'allumage. Vérifier que la prise d'air et l'échappement des fumées ne sont pas obstrués ou inadéquats. Vérifier que le tirage du conduit d'évacuation des fumées soit de 10 - 12 Pa.
ALLUMAGE RATÉ BLACK OUT	Absence d'allumage due à un manque de courant.	Vérifier les connexions en amont de la carte électronique (fiche de réseau tripolaire et câble d'alimentation).

MANQUE PELLET	Le réservoir pellets est vide. Absence de chargement de pellets. Le motoréducteur ne charge pas de pellets.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier le fonctionnement correct du moteur de chargement. Vérifier les connexions entre carte électronique et motoréducteur. Remplacer le moteur de chargement des pellets.
ATTENTE + ALARME	Essai de déblocage alarme quand le poêle est encore en refroidissement	A chaque fois que le poêle affichera une des alarmes citées ci-dessus, il s'éteindra automatiquement. Le poêle bloquera toute tentative de déblocage de l'alarme au cours de cette phase en affichant sur l'afficheur l'alarme elle-même et **ATTENTE** de façon alternée. Le déblocage de l'alarme par le bouton 1 ne sera possible qu'une fois l'arrêt terminé ou en utilisant la fonction "clé déblocage".
TÉLÉPHONE ----------	Affichage du numéro de téléphone.	Au cours de l'affichage d'une alarme, le type d'alarme survenue et le numéro de téléphone du C.A.T. clignoteront alternativement. Si le numéro n'a pas été introduit, l'afficheur visualisera quelques tirets.

VOYANTS LUMINEUX

	Problème	Solution
	Indique la fonction "*Programmateur hebdomadaire*".	Il est allumé quand la fonction "*Programmateur hebdomadaire*" est activée. Au sujet de toutes les configurations concernant cette fonction, consulter le manuel utilisateur.
	Indique la fonction "*thermostat ambiant*"	Il est allumé quand la température ambiante est inférieure au seuil configuré. Pour modifier le seuil de température, utiliser les touches 2 et 3 pendant le fonctionnement normal.
	Indique la "*Fonction température jour-nuit*"	Il est allumé quand la "*fonction température jour-nuit*" est activée. Pour activer/désactiver la fonction, il suffit d'appuyer sur le bouton 4 et tout en le maintenant enfoncé, d'appuyer sur le bouton 5. Au sujet de toutes les configurations concernant cette fonction, consulter le manuel utilisateur.
	Indique la désactivation de la bougie d'allumage.	Il est allumé quand la bougie est désactivée (voir fonction *activation / désactivation bougie*).
	Indique le fonctionnement du moteur des fumées.	Il est allumé quand le moteur fumées est activé. Il clignote quand la sonde de contrôle de la vitesse (codeur) ne détecte pas les tours du moteur (câble débranché/cassé).
	N'indique aucun fonctionnement	Ce voyant doit toujours rester éteint.
	Indique le fonctionnement du moteur pour le chargement des pellets	Il est allumé quand le moteur pour le chargement des pellets est activé. Au cours du fonctionnement normal, le voyant suivant s'allume de façon intermittente.
	Indique le fonctionnement du ventilateur tangentiel	Il est allumé quand le ventilateur tangentiel est activé.
	N'indique aucun fonctionnement	Ce voyant doit toujours rester éteint.
	N'indique aucun fonctionnement	Ce voyant doit toujours rester éteint.
	Indique la communication entre la commande à distance et le poêle	Il s'allume de façon intermittente à chaque impulsion donnée par la commande à distance. Il est allumé fixement quand le port série de la carte électronique est désactivé, ce qui détermine l'exclusion de la fonction commande à distance (voir fonction *activation/désactivation port série carte électronique*).

COMFORT MINI
COMFORT MINI CRYSTAL
COMFORT P80

Chapitre 1
PARAMÈTRES UTILISATEUR C.MINI, C. MINI CRYSTAL, C.P80 40
MENU SET TEMPÉRATURE 40
MENU SET HORLOGE 40
MENU SET CHRONO 40
MENU JOUR/NUIT 41
MENU RÉGLAGE PELLETS 41
MENU LANGUE 41
Chapitre 2
PROGRAMMATIONS TECHNICIEN C.MINI, C.MINI CRYSTAL, C.P80 42
MENU ÉTALONNAGE D'USINE 42
MENU SET INSTALL 42
Chapitre 3
CONTRÔLES DIVERS C.MINI, C.MINI CRYSTAL, C.P80 43
CONTRÔLE DU DÉBIT 43
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE FUMÉES, TOURS MOTEUR FUMÉES, DÉPRESSION ET TEMPS DE CHARGEMENT PELLET 43
MÉMOIRES ALARMES 44
MÉMOIRES CHARGES DE TRAVAIL 44
CLÉ DE DÉBLOCAGE 44
REMPLISSAGES VIS SANS FIN 45
INTRODUIRE TÉLÉPHONE 45
TEST SORTIES 46
Chapitre 4
TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT C.MINI, C.MINI CRYSTAL, C.P80 47
Chapitre 6
DESCRIPTION DES COMPOSANTS 109
Chapitre 7
COMPATIBILITÉ COMPOSANTS 120

PARAMÈTRES UTILISATEUR C.MINI, C. MINI CRYSTAL, C.P80

MENU SET TEMPÉRATURE

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**SET TEMP AMBIANTE**"
- ❖ À l'aide des boutons 4 et 5, régler la température souhaitée comprise entre la valeur minimale de 07°C (**MIN**) et la valeur maximale de 40°C (**MAX**)
- ❖ Appuyer sur le bouton 1 pour confirmer et sortir

MENU SET HORLOGE

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**SET TEMP AMBIANTE**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET HORLOGE**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2

En cas d'erreur de programmation, sortir en utilisant la touche 1 et répéter les opérations décrites ci-dessus.

MENU SET CHRONO

PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE			
Paramètre	**Affichage**	**Valeur**	**Fonction**
ut 0	**CHRONO ON-OFF**	**off**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
ut 1	**START PROGRAM 1**	**0:00**	Horaire 1º allumage
ut 2	**STOP PROGRAM 1**	**0:00**	Horaire 1lier arrêt
ut 3	**JOURS ALLUME 1**	**off 1**	Autorisations 1ier allum./arrêt pendant les différents jours
ut 5	**START PROGRAM 2**	**0:00**	Horaire 2ème allumage
ut 6	**STOP PROGRAM 2**	**0:00**	Horaire 2ème arrêt
ut 7	**JOURS ALLUME 2**	**off 1**	Autorisations 2ème allum./arrêt pendant les différents jours
ut 8	**START PROGRAM 3**	**0:00**	Horaire 3ème allumage
ut 9	**STOP PROGRAM 3**	**0:00**	Horaire 3ème arrêt
ut A	**JOURS ALLUME 3**	**off 1**	Autorisations 3ème allum./arrêt pendant les différents jours

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**SET TEMP AMBIANTE**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET HORLOGE**"
- ❖ Appuyer sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET CHRONO**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2

Pour une configuration autre que celle d'usine, suivre la procédure décrite dans le manuel utilisateur.

ATTENTION!!!

- ❖ Ne pas superposer les tranches horaires (ex. 1^ allumage 08:00 – 1^ arrêt 12:00 et 2^ allumage 10:00 – 2^ arrêt 15:00).
- ❖ Les tranches horaires doivent être contenues dans un même jour (de 0:00 à 23:50) et elles ne doivent pas chevaucher plusieurs jours (ex. 1^ allumage 22:00 – 1^ arrêt 03:00)
- ❖ Éviter d'utiliser les fonctions "*programmateur hebdomadaire*" et "*fonction température jour-nuit*" simultanément

MENU JOUR/NUIT

JOUR-NUIT			
Paramètre	**Affichage**	**Valeur**	**Fonction**
ut A	**JOUR NUIT**	**off**	Act./Désact. Programmateur hebdomadaire
ut B	**DÉBUT JOUR**	**06:00**	Horaire du début de la tranche jour
ut C	**FIN JOUR**	**22:00**	Horaire de fin de la tranche jour
ut D	**TEMP MAX JOUR**	**25°C**	Température maximale tranche jour
ut E	**TEMP MAX NUIT**	**20°C**	Température maximale tranche nuit

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**SET TEMP AMBIANTE**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET HORLOGE**"
- ❖ Appuyer sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU JOUR-NUIT**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2

Pour une configuration autre que celle d'usine, suivre la procédure décrite dans le manuel utilisateur.

ATTENTION!!!

❖ Les rallumages régulés depuis la fonction jour-nuit ne se produiront que de l'état "**DOFF**", c'est-à-dire uniquement si le poêle s'est éteint au préalable suite à l'intervention de la fonction elle-même. Si le poêle se trouve en "**OFF**" il ne se rallumera jamais parce qu'auparavant l'arrêt s'est produit par commande manuelle ou depuis la fonction programmateur hebdomadaire.
❖ Éviter d'utiliser les fonctions "*programmateur hebdomadaire*" et "*fonction température jour-nuit*" simultanément

MENU RÉGLAGE PELLETS

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**SET TEMP AMBIANTE**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET HORLOGE**"
- ❖ Appuyer 3 fois sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU RÉGLAGE PELLETS**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2
- ❖ Avec les boutons 4 et 5, régler le pourcentage de diminution/augmentation souhaitée avec une variation de 5 en 5 points (min - 50; max +50).
- ❖ Appuyer sur le bouton 1 pour confirmer

MENU LANGUE

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**SET TEMP AMBIANTE**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 1 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET HORLOGE**"
- ❖ Appuyer 4 fois sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**LANGUE**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2
- ❖ À l'aide des boutons 4 et 5, sélectionner la langue souhaitée, ensuite confirmer avec le bouton menu 2

PROGRAMMATIONS TECHNICIEN C.MINI, C.MINI CRYSTAL, C.P80

MENU ÉTALONNAGE D'USINE

Procédure commandes

- Appuyer sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur montre "**SET PUISSAN-**"
- Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur montre "**MENU SET INSTALL**"
- Appuyer sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU CONFIGUR CONSTR.**"
- Appuyer sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**CLÉ ACCÈS**"
- À l'aide des touches 4 et 5, configurer "**125**"
- Confirmer avec la touche menu 2

Toutes les valeurs concernant la programmation générale seront alors disponibles :

- Les touches 4 et 5 permettent de modifier le paramètre
- La touche menu 2 permet de confirmer et de passer au paramètre suivant
- La touche menu 1 permet de retourner au paramètre précédent
- La touche 1 permet de confirmer et de sortir

MENU SET INSTALL

Procédure commandes

- Appuyer sur le menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**SET PUISSAN-**"
- Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET INSTALL**"
- Appuyer sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**CLÉ ACCÈS**"
- À l'aide des touches 4 et 5, configurer "**115**"
- Confirmer avec la touche menu 2

Toutes les valeurs concernant la programmation générale seront alors disponibles :

- Les touches 4 et 5 permettent de modifier le paramètre
- La touche menu 2 permet de confirmer et de passer au paramètre suivant
- La touche menu 1 permet de retourner au paramètre précédent
- La touche 1 permet de confirmer et de sortir

CONTRÔLES DIVERS C.MINI, C.MINI CRYSTAL, C.P80

CONTRÔLE DU DÉBIT

Cette procédure permet de vérifier la consommation réelle du poêle aux différentes vitesses.
La fonction prévoit de charger les pellets en mode automatique à la vitesse sélectionnée pendant 10 minutes: le poids de la quantité de pellets chargée devra ensuite être multiplié par six pour obtenir une consommation horaire (kg/h).

Formule :

Kilogrammes/heure (poids en = 10 minutes) x 6

Procédure commandes
Accéder à la Programmation Générale et se situer sur le paramètre suivant en fonction du test que l'on souhaite effectuer:

Paramètre 6: chargement des pellets à la puissance minimale (0.7 kg/h)
Paramètre A: chargement des pellets à la puissance maximale (1.6 kg/h)

Après avoir sélectionné la vitesse souhaitée, attendre environ une minute: en mode automatique, le poêle lancera un test (sur l'afficheur s'affichera le texte "**TEST CHARGEM**") et pendant 10 minutes, il chargera les pellets à la puissance sélectionnée.
Une fois les 10 minutes écoulées, le poêle passera automatiquement à l'état "**OFF**"

À partir de la version **EXTRALCD_64** le test dure 60 minutes au lieu de 10.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE FUMÉES, TOURS MOTEUR FUMÉES, DÉPRESSION ET TEMPS DE CHARGEMENT PELLET

En tout moment, tant sur un poêle éteint que sur un poêle allumé, il est possible de visualiser en temps réel la température des fumée, les tours du moteur fumées, la dépression et le temps de chargement du motoréducteur.

Procédure commandes
- Appuyer sur le menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**SET PUISSAN-**"
- Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET INSTALL**"
- Appuyer 4 fois sur la touche 5 ⇨ l'afficheur montre "**MENU ÉTAT POÊLE**"
- Confirmer avec la touche menu 2
- Pour sortir de l'affichage, appuyer sur le bouton menu 2 ou le bouton 1

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_59** et suivantes.

MÉMOIRES ALARMES

Cette fonction permet d'afficher les 5 dernières alarmes signalées par le poêle.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**SET PUISSAN-**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET INSTALL**"
- ❖ Appuyer 3 fois sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**MÉMOIRES ALARMES**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2

Sur l'afficheur s'afficheront les 5 dernières alarmes signalées par la machine de la plus récente à la plus ancienne; pour les faire défiler, utiliser la touche **menù 2**

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_59** et suivantes.

MÉMOIRES CHARGES DE TRAVAIL

Cette fonction permet d'afficher les heures de fonctionnement du poêle à chacune des vitesses.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur le menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**SET PUISSAN-**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**MENU SET INSTALL**"
- ❖ Appuyer 2 fois sur la touche 5 ⇨ l'afficheur affiche "**MÉMOIRES CHARGES**"
- ❖ Appuyer sur la touche menu 2 ⇨ l'afficheur affiche "**CLÉ ACCÈS**"
- ❖ À l'aide des touches 4 et 5, configurer "**115**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2

En utilisant la touche **menu 2**, l'afficheur montrera les données suivantes:
"**COMPTE HEURES P1**" ⇨ Heures de fonctionnement à la 1ière vitesse
"**COMPTE HEURES P2**" ⇨ Heures de fonctionnement à la 2ème vitesse
"**COMPTE HEURES P3**" ⇨ Heures de fonctionnement à la 3ème vitesse
"**COMPTE HEURES P4**" ⇨ Heures de fonctionnement à la 4ème vitesse
"**COMPTE HEURES P5**" ⇨ Heures de fonctionnement à la 5ème vitesse

Pour sortir, appuyer sur le bouton 1

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_59** et suivantes.

CLÉ DE DÉBLOCAGE

Au cours de l'affichage d'une alarme, la machine "bloquera" l'alarme sur l'afficheur D1 tant que la température des fumées ne sera pas descendue en dessous de 40°C. Cette fonction permet de débloquer temporairement l'appareil.

Procédure commandes

- ❖ Appuyer sur la touche menu 2 a, l'afficheur montre "**SET PUISSAN-**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 a, l'afficheur montre "**MENU SET INSTALL**"

- ❖ Appuyer 5 fois sur la touche 5 a, l'afficheur montre "**CLE DEBLOC.**"
- ❖ Appuyer sur la touche menu 2 a l'afficheur montre "**CLÉ ACCÈS**"
- ❖ À l'aide des touches 4 et 5, configurer "**145**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2
- ❖ Appuyer sur le bouton 1 jusqu'à ce que l'afficheur affiche le texte "**ATTENTE NETTOYAGE**"
- ❖ Débrancher et rebrancher le courant au moyen de l'interrupteur général situé derrière l'appareil

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_59** et suivantes.

REMPLISSAGES VIS SANS FIN

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement des pellets pour un fonctionnement en continu.

Procédure commandes
À l'état de "**OFF**" appuyer sur le bouton 4 pendant 5 secondes jusqu'à ce que sur l'afficheur apparaisse le texte "**REMPLI. VIS**". Pour interrompre la procédure suivante, débrancher et rebrancher le courant.

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_59** et suivantes.

INTRODUIRE TÉLÉPHONE

Cette fonction permet de mémoriser un numéro téléphonique qui s'affichera durant la signalisation de n'importe quelle alarme.

Procédure commandes
- ❖ Appuyer sur la touche menu 2 a, l'afficheur montre "**SET PUISSAN-**"
- ❖ Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 a, l'afficheur montre "**MENU SET INSTALL**"
- ❖ Appuyer 8 fois sur la touche 5 a l'afficheur montre "**INSERER TELEPHON**"
- ❖ Appuyer sur la touche menu 2 a l'afficheur montre "**CLE ACCES**"
- ❖ À l'aide des touches 4 et 5, configurer "**115**"
- ❖ Confirmer avec la touche menu 2

L'afficheur montre "**TEL**", il sera alors possible d'introduire le numéro de téléphone souhaité en effectuant la procédure suivante:
- ❖ Utiliser les touches 4 et 5 pour modifier chaque chiffre
- ❖ la touche menu 2 permet de passer au chiffre suivant
- ❖ utiliser la touche menu 1 pour retourner au chiffre précédent
- ❖ la touche 1 permet de sortir

Si vous ne souhaitez pas introduire de numéro de téléphone, utiliser les boutons 4 et 5 pour configurer le tiret "-" à la place du numéro (il se trouve après le chiffre 9).

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_62** et suivantes.

TEST SORTIES

Cette fonction permet de vérifier le fonctionnement correct des sorties de la carte électronique.

Procédure commandes

- Appuyer sur la touche menu 2 a, l'afficheur montre "**SET PUISSAN-**"
- Appuyer à nouveau sur la touche menu 2 a, l'afficheur montre "**MENU SET INSTALL**"
- Appuyer 7 fois sur la touche 5 a l'afficheur montre "**TEST CARTE**"
- Appuyer sur la touche menu 2 a l'afficheur montre "**CLE ACCES**"
- À l'aide des touches 4 et 5, configurer "**115**"
- Confirmer avec la touche menu 2

Après avoir effectué la procédure décrite ci-dessus, vérifier le fonctionnement des composants de la façon suivante :

a. les touches 4 et 5 permettent de désactiver/activer le test
b. les touches menu 1 et menu 2 permettent de sélectionner le test à effectuer

Les possibilités de test sont les suivantes:
TEST moteur fumées (il doit se stabiliser à 1900 tours)
TEST bougie allumage
TEST motoréducteur chargement pellets
TEST ventilateur tangentiel

Pour sortir, appuyer sur le bouton 1

Cette fonction est supportée par les versions **EXTRALCD_62** et suivantes.

TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT C.MINI, C.MINI CRYSTAL, C.P80

SIGNALISATIONS		
	Problème	**Solution**
ATTENTE NETTOYAGE	Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient de s'éteindre (arrêt normal ou causé par une alarme).	Quand le poêle effectue un arrêt (normal ou causé par une alarme), il faut attendre son refroidissement complet, sans appuyer sur aucune touche, et ensuite effectuer le nettoyage du brasier. Uniquement après avoir effectué ces opérations, il sera possible de rallumer le poêle. Pour ignorer temporairement cette fonction, utiliser le "*déblocage alarme*".
MAX	Thermostat ambiant configuré à la valeur maximale.	Dans cette modalité, le poêle n'a plus un niveau de température mais fonctionne en mode manuel avec les 5 puissances. Pour sortir de cette fonction, il suffit de diminuer la température ambiante à travers le menu "*Set température*".
MIN	Thermostat ambiant configuré à la valeur minimale.	Dans cette modalité, le poêle ne fonctionne qu'à la 1^ puissance indépendamment de la puissance programmée. Pour sortir de cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante à travers le menu "*Set température*".
T ON	Un thermostat extérieur a été connecté. La sonde thermostat ambiant est déconnectée. La sonde thermostat ambiant est interrompue.	Pour exclure un éventuel thermostat externe, il suffit de le déconnecter. Contrôler que la sonde thermostat ambiant soit correctement connectée à la carte électronique. Contrôler le bon état de la sonde en s'assurant qu'elle ne soit pas cassée.
STBY	Poêle éteint dans l'attente de se rallumer.	Dans cette modalité, la machine peut être allumée/éteinte au moyen d'un thermostat supplémentaire (voir "*Fonction thermostat mécanique en économie d'énergie*" du manuel utilisateur). Pour exclure cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante à travers le menu "*Set température*".
DOFF	Poêle éteint suite à la "*Fonction température jour-nuit*" et dans l'attente de se rallumer.	Pour exclure l'éventuel rallumage du poêle suite à la "*Fonction température jour-nuit*" il suffit de maintenir enfoncé le bouton 1 pendant 3 secondes en portant le poêle sur off. Pour exclure complètement la fonction, accéder au menu "*jour/nuit*".
ABSENCE DE CHAMP	Économie commande à distance. Absence de communication entre la commande à distance et le poêle. Interférences externes du signal. Problème carte rx/tx.	Économie commande à distance : appuyer sur le bouton 4 ou 5 pour rétablir le fonctionnement correct. Vérifier l'alimentation du poêle. Effectuer la procédure "*Sélection fréquence de fonctionnement*" décrite dans le manuel utilisateur. Certains appareils à fréquence radio (ex. GSM, cordless, etc...) pourraient interrompre la communication entre la commande à distance et le poêle. Connecter la commande à distance à l'appareil à l'aide du câble fourni. Remplacer la carte rx/tx.
REFROIDISSEM. BLACK OUT	Absence de courant sur l'alimentation générale.	Vérifier toutes les connexions en amont de la carte électronique. Après le cycle complet d'arrêt, le poêle se rallumera automatiquement.
NETTOYAGE BRASIER	Le nettoyage automatique du brasier est en cours.	Le nettoyage automatique du brasier s'effectue à intervalles prédéfinis de fonctionnement continu. Le nettoyage automatique ne démarre pas si le poêle se trouve en 1^ puissance.
PORTE OUVERTE	La porte foyer est ouverte. Problème sur le microrupteur de contrôle.	Laisser la porte fermée pendant le fonctionnement normal. Contrôler le microrupteur de la porte.

ALARMES

	Problème	Solution
	Indique la présence d'une alarme	Ce voyant est allumé en présence d'une des alarmes décrites ci-dessous et est accompagné de la signalisation correspondante sur l'afficheur qui en identifie la cause. Pour réinitialiser l'alarme, il suffit de maintenir enfoncée la touche 1 pendant 3 secondes quand le poêle est complètement froid.
GAZ VENTILAT	Le moteur fumées ne tourne pas. La sonde de contrôle vitesse (codeur) est mal connectée ou en panne. Absence d'alimentation au moteur fumées.	Contrôler toutes les connexions électriques entre le moteur et la carte électronique. Vérifier que le moteur fumées développe les tours configurés. Remplacer le moteur d'expulsion fumées.
SONDE GAZ	La sonde des fumées est déconnectée de la carte. La sonde des fumées est cassée.	Vérifier la connexion de la sonde fumées à la carte électronique. Vérifier le bon état de la sonde fumées. Remplacer la sonde fumées Remplacer la carte électronique. Remplacer le microprocesseur.
HAUTE TEMP GAZ	Chargement excessif de pellets. Paramètre de référence incorrect. Étalonnage erroné carte électronique pour lecture sonde fumées. Absence d'alimentation au ventilateur tangentiel. Le ventilateur tangentiel est défectueux. Problème carte électronique. Tirage excessif du conduit d'évacuation des fumées.	Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Contrôler la température des fumées. Contrôler les paramètres de la carte électronique. Vérifier que le ventilateur tangentiel tourne correctement. Vérifier les connexions électriques entre ventilateur tangentiel et carte électronique. Remplacer le ventilateur tangentiel. Remplacer la carte électronique. Vérifier que le tirage du conduit d'évacuation des fumées soit de 10 - 12 Pa.
DÉPRESSION	Accumulation excessive de pellets dans le brasier. Le tiroir des cendres ne ferme pas correctement. La porte ne ferme pas correctement. La chambre de combustion est encrassée. Problèmes sur le conduit d'aspiration air. Problèmes sur le conduit d'expulsion des fumées. Problème sur le capteur de dépression.	Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier la fermeture hermétique du tiroir des cendres. Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier que la chambre de combustion soit propre. Vérifier que la prise d'air et l'échappement des fumées ne sont pas obstrués ou inadéquats. Contrôler les connexions entre capteur et carte électronique. Contrôler que le capteur ne soit pas sale. Remplacer le capteur de dépression.
NO FLAMME	Le réservoir pellets est vide. Étalonnage inadéquat du chargement des pellets. La bougie d'allumage est défectueuse ou hors position. La chambre de combustion est encrassée. Problèmes sur le conduit d'expulsion des fumées. Problèmes sur le conduit d'aspiration air. Tirage excessif du conduit d'évacuation des fumées.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier le positionnement de la bougie. Vérifier que la chambre de combustion soit propre. Vérifier que la prise d'air et l'échappement des fumées ne sont pas obstrués ou inadéquats. Remplacer la bougie d'allumage. Vérifier que le tirage du conduit d'évacuation des fumées soit de 10 - 12 Pa.
NO FLAMME BLACK OUT	Absence d'allumage due à un manque de courant.	Vérifier les connexions en amont de la carte électronique (fiche de réseau tripolaire et câble d'alimentation).
NO PELLET	Le réservoir pellets est vide. Manque de chargement de pellets. Le motoréducteur ne charge pas de pellets.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier le fonctionnement correct du moteur de chargement. Vérifier les connexions entre carte électronique et motoréducteur. Remplacer le moteur de chargement des pellets.

ATTENTE NETTOYAGE + alarme	Essai de déblocage alarme quand le poêle est encore en refroidissement	A chaque fois que le poêle affichera une des alarmes citées ci-dessus, il s'éteindra automatiquement. Le poêle bloquera toute tentative de déblocage de l'alarme au cours de cette phase en affichant sur l'afficheur l'alarme elle-même et **ATTENTE** de façon alternée. Le déblocage de l'alarme par le bouton 1 ne sera possible que quand l'arrêt sera complet. Pour ignorer temporairement cette fonction, utiliser le "déblocage alarme".
TÉL ----------	Affichage du numéro de téléphone.	Au cours de l'affichage d'une alarme, le type d'alarme survenue et le numéro de téléphone du C.A.T. clignoteront alternativement. Si le numéro n'a pas été introduit, l'afficheur visualisera quelques tirets.

VOYANTS LUMINEUX

	Problème	Solution
	Indique la fonction "*Programmateur hebdomadaire*".	Il est allumé quand la fonction "*Programmateur hebdomadaire*" est activée. Au sujet de toutes les configurations concernant la fonction suivante, consulter le manuel utilisateur.
	Indique la fonction "*Thermostat ambiant*"	Il est allumé quand la température ambiante est inférieure au seuil configuré. Pour modifier le seuil de température, utiliser le menu "*set température*" au cours du fonctionnement normal.
	Indique la "*Fonction température jour-nuit*"	Il est allumé quand la "*Fonction température jour-nuit*" est activée. Pour activer/désactiver la "Fonction température jour-nuit" il suffit de le configurer dans le menu "jour/nuit". Au sujet de toutes les configurations concernant la fonction suivante, consulter le manuel utilisateur.
	Indique la désactivation de la bougie d'allumage	Il est allumé quand la bougie est désactivée (voir *fonction activation / désactivation bougie*).
	Indique le fonctionnement du moteur des fumées	Il est allumé quand le moteur expulsion des fumées est activé. Il clignote quand la sonde de contrôle vitesse (codeur) ne détecte pas les tours du moteur (câble débranché/cassé).
	Indique le fonctionnement du moteur pour le chargement des pellets	Il est allumé quand le moteur de chargement des pellets est activé. Au cours du fonctionnement normal, le voyant suivant s'allume de façon intermittente.
	Indique le fonctionnement du ventilateur tangentiel	Il est allumé quand le ventilateur tangentiel est activé.
	Indique la communication entre la commande à distance et le poêle	Le voyant est toujours allumé quand il y a communication entre la commande à distance et l'appareil. Le voyant s'éteint quand l'afficheur affiche "**ABSENCE DE CHAMP**"
	N'indique aucun fonctionnement	Ce voyant doit toujours rester éteint.

ELISIR

Chapitre 1
PARAMÈTRES UTILISATEUR (FICHE 002272575) 54
SET HORLOGE 54
MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE DE L'HORLOGE 55
SET CHRONO 56
MODALITÉ RAPIDE D'ACCÈS AU CHRONO 57
AFFICHAGE MENU CHRONO 58
CONFIGURATION DE LA LANGUE 59
MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DE LA LANGUE 59
UTILISATEUR 60
MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DE L'AFFICHEUR 60
PELLET (-30% +30%) 61
MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE DU PELLET 62
V1-ARIA 63
MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE AIR FRONTAL (V1-ARIA) 63
STAND-BY: EXPLICATION 64
UTILISATION DU MODE VEILLE AVEC THERMOSTAT EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE 64
MODALITÉ RAPIDE DU MODE VEILLE 65
ACTIVATION OU DÉSACTIVATION DU MODE VEILLE 65
CLAVIER BLOQUÉ 66
MODALITÉ RAPIDE CLAVIER BLOQUÉ 66
MODALITÉ RAPIDE AIR CANALISATION (V2 - ARIA) 67
Chapitre 2
PROGRAMMATIONS TECHNICIEN CARTE JO34 (ELISIR) 68
PROGRAMMATIONS TECHNICIEN (PSW A0) 69
PARAMÈTRES GÉNÉRAUX 69
ÉTALONNAGES D'USINE 69
INSTALLATEUR 70
Chapitre 3
ELISIR 002272575 71
PARAMÈTRES GENERAUX 72
ÉTALONNAGES D'USINE 72
INSTALLATEUR 73
DONNÉES CANALISATION 74
ACTIVER MODES 74
CONFIGURER AIR 75
ALLUMAGE DU POÊLE 80
ARRÊT DU POÊLE 80
CHANGEMENT DE LA PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT 80
TEMPÉRATURE AMBIANTE 80
RÉGLAGE DE L'HORLOGE 81
CHRONO 82
CONFIGURATION DE LA LANGUE 83
CONFIGURATION DE L'AFFICHEUR 83
RÉGLAGE DU PELLET 84
AIR FRONTAL (V1-ARIA) 84
STAND - BY 85
CLAVIER BLOQUE 85
AIR CANALISATION (V2 - ARIA) 86
Chapitre 4
CONTRÔLES DIVERS ELISIR (CARTE 2272575) 87
CONTRÔLE DÉBIT 87
RESET ALARMES (PSW E0) 89

DONNÉES CANALISATION 91
ACTIVER MODES 93
CONFIGURER AIR 95
TEST SORTIES 95
MÉMOIRES COMPTEURS 97
DEFAULT (PSW "o1") 99
RESET HEURES PARTIELLES (PSW 55) 101
DÉBLOCAGE (PSW 77) 103
ÉTAT POÊLE 105
LOAD (CHARGEMENT) 105
TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT ELISIR 106
Chapitre 6
DESCRIPTION DES COMPOSANTS 109
Chapitre 7
COMPATIBILITÉ COMPOSANTS 120

PARAMÈTRES UTILISATEUR (FICHE 002272575)

Il existe différents menus qui permettent de personnaliser le fonctionnement du produit en fonction des propres exigences. Le menu est se présente de la façon suivante:

SET HORLOGE	**JOUR**
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(voir tableau suivant)
SET LANGUE	langue
REG. UTILISATEUR	display
	pellets
	v1- aria
	stand - by
	clavier bloqué
	v2 - aria
SET TECHNIQUE	réservé au technicien

SET HORLOGE

Cette section permet de régler la date et l'heure actuel.

Procédure commandes

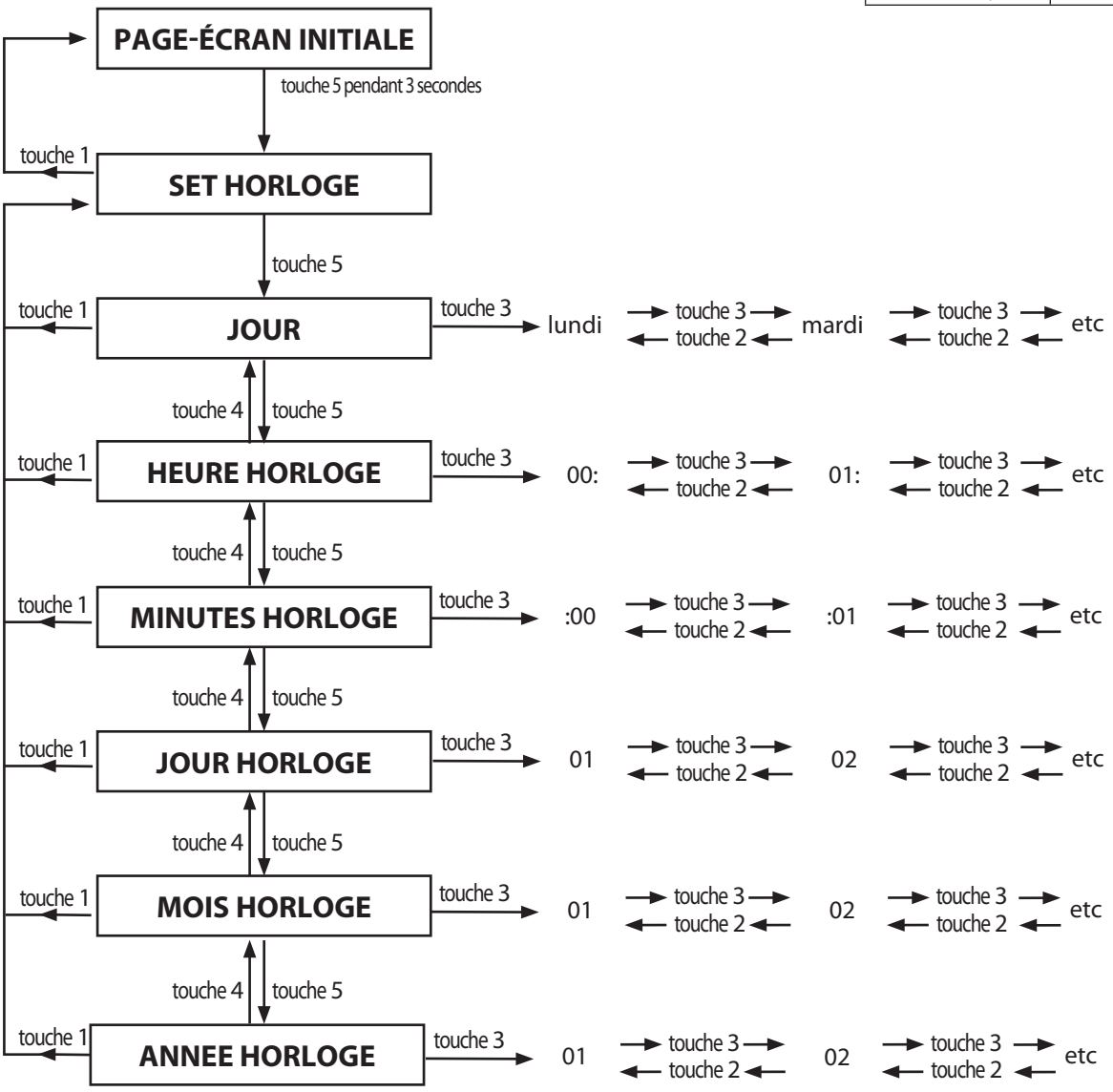
1. Appuyer longtemps sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
3. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ A l'aide des boutons 2 et 3, régler la valeur sélectionnée
   - ❖ Confirmer avec la touche 5 et procéder au paramètre suivant
   - ❖ Appuyer sur le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Menu	Visualisation afficheur D1		Description	Visualisation afficheur D2
	Texte fluide	Valeur		
SET HORLOGE	**JOUR**	**LUND - DIMA**	Jour de la semaine en cours	Puissance
	HEURE HORLOGE	**00 - 23**	Heure courante	Puissance
	MINUTES HORLOGE	**00 - 59**	Minutes courantes	Puissance
	JOUR HORLOGE	**00 - 31**	Jour du mois en cours	Puissance
	MOIS HORLOGE	**01 - 12**	Mois en cours	Puissance
	ANNEE HORLOGE	**00 - 99**	Année en cours	Puissance

Il faut absolument se souvenir de régler au moins les 3 premiers paramètres (jour, heures et minutes) pour pouvoir utiliser correctement la fonction automatique chrono car les allumages et les arrêts programmés seront réglés par ces paramètres

MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE DE L'HORLOGE

SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN



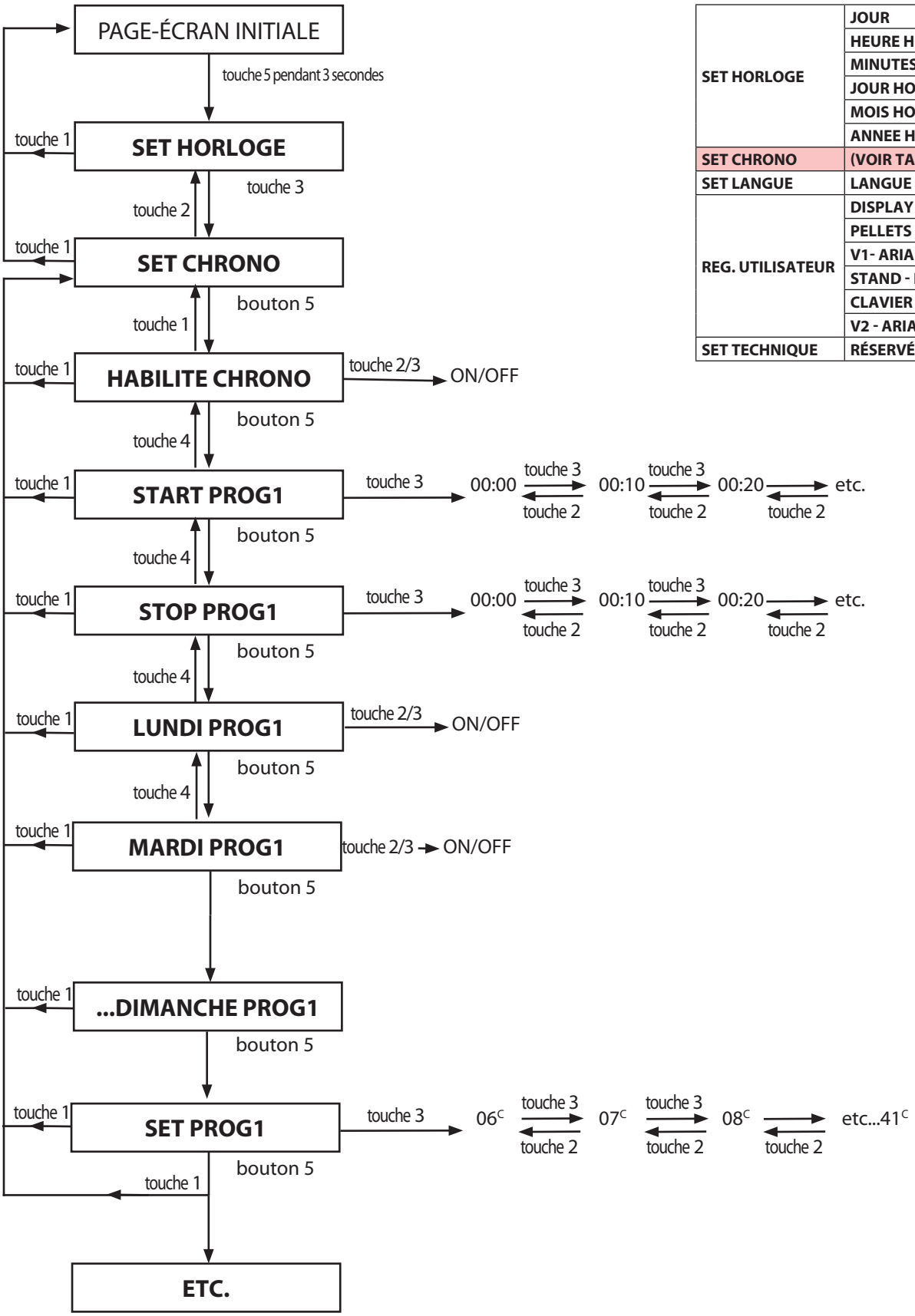
SET CHRONO

La fonction chrono-thermostat permet de configurer jusqu'à 4 tranches horaires à l'intérieur d'une journée à utiliser pour tous les jours de la semaine et pour chaque tranche elle permet de décider la température souhaitée.

Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**SET CHRONO**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ A l'aide des boutons 2 et 3, régler la valeur sélectionnée
   - ❖ Confirmer avec la touche 5 et procéder au paramètre suivant
   - ❖ Appuyer sur le bouton 4 pour retourner au paramètre précédent
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

MODALITÉ RAPIDE D'ACCÈS AU CHRONO



SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

AFFICHAGE MENU CHRONO

Menu	Visualisation afficheur D1		Description	Visual. afficheur D2
	Texte fluide	Valeur		
SET CHRONO	HABILITE JOUR	ON / OFF	Active / désactive le chrono-thermostat	Puissance
	START PRG1	OFF - 00:00	Début 1ière tranche horaire:	Puissance
	STOP PRG1	OFF - 00:00	Fin 1ière tranche horaire	Puissance
	LUNDI PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le lundi	Puissance
	MARDI PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le mardi	Puissance
	MERCREDI PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le mercredi	Puissance
	JEUDI PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le jeudi	Puissance
	VENDREDI PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le vendredi	Puissance
	SAMEDI PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le samedi	Puissance
	DIMANCHE PRG1	ON / OFF	Active / désactive la 1ière tranche horaire pour le dimanche	Puissance
	SET PRG1	07 - 35	Température maximum pour la 1ière tranche horaire	Puissance
	START PRG2	OFF - 00:00	Heure de début 2ème tranche horaire	Puissance
	STOP PRG2	OFF - 00:00	Heure de fin 2ème tranche horaire	Puissance
	LUNDI PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le lundi	Puissance
	MARDI PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le mardi	Puissance
	MERCREDI PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le mercredi	Puissance
	JEUDI PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le jeudi	Puissance
	VENDREDI PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le vendredi	Puissance
	SAMEDI PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le samedi	Puissance
	DIMANCHE PRG2	ON / OFF	Active / désactive la 2ème tranche horaire pour le dimanche	Puissance
	SET PRG2	07 - 35	Température maximum pour la 2ème tranche horaire	Puissance
	START PRG3	OFF - 00:00	Heure début 3ème tranche horaire	Puissance
	STOP PRG3	OFF - 00:00	Heure de fin 3ème tranche horaire	Puissance
	LUNDI PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le lundi	Puissance
	MARDI PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le mardi	Puissance
	MERCREDI PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le mercredi	Puissance
SET CHRONO	JEUDI PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le jeudi	Puissance
	VENDREDI PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le vendredi	Puissance
	SAMEDI PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le samedi	Puissance
	DIMANCHE PRG3	ON / OFF	Active / désactive la 3ème tranche horaire pour le dimanche	Puissance
	SET PRG3	07 - 35	Température maximum pour la 3ème tranche horaire	Puissance
	START PRG4	OFF - 00:00	Heure début 4ème tranche horaire	Puissance
	STOP PRG4	OFF - 00:00	Heure de fin 4ème tranche horaire	Puissance
	LUNDI PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le lundi	Puissance
	MARDI PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le mardi	Puissance
	MERCREDI PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le mercredi	Puissance
	JEUDI PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le jeudi	Puissance
	VENDREDI PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le vendredi	Puissance
	SAMEDI PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le samedi	Puissance
	DIMANCHE PRG4	ON / OFF	Active / désactive la 4ème tranche horaire pour le dimanche	Puissance
	SET PRG4	07 - 35	Température maximum pour la 4ème tranche horaire	Puissance

CONFIGURATION DE LA LANGUE

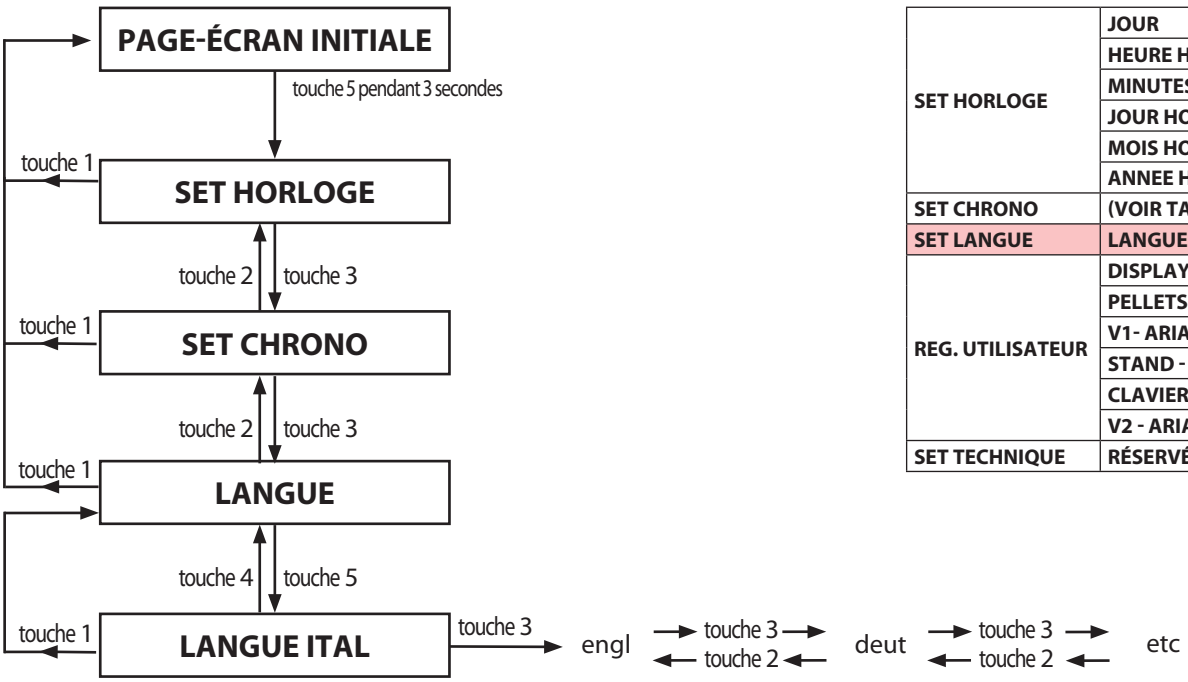
Dans cette section, on peut sélectionner la langue souhaitée parmi les langues suivantes: ITALIEN - ANGLAIS - ALLEMAND - FRANÇAIS - ESPAGNOL.

Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**LANGUE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ A l'aide des boutons 2 et 3, sélectionner la langue souhaitée.
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Langue	Affichage
ITALIEN	*ITAL*
ANGLAIS	*ENGL*
ALLEMAND	*DEUT*
FRANÇAIS	*FRAN*
ESPAGNOL	*ESPA*

MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DE LA LANGUE



SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

UTILISATEUR

Ce menu contient différents réglages par rapport au fonctionnement normal de l'appareil.

Menu	Visualisation afficheur D1		Description
	Texte fluide	Valeur	
UTENTE	DISPLAY	0 - 20	Réglage luminosité afficheur
	PELLETS	-20% / +20%	Réglage du % chargement pellets
	V1-ARIA	-10% / +10%	Réglage % ventilateur ambiant 1
	STAND-BY	ON / OFF	Active / désactive la fonction STBY
	CLAVIER BLOQUÉ	ON / OFF	Active / désactive la fonction clavier bloqué
	V2-ARIA	-10% / +10%	Réglage % ventilateur ambiant 2

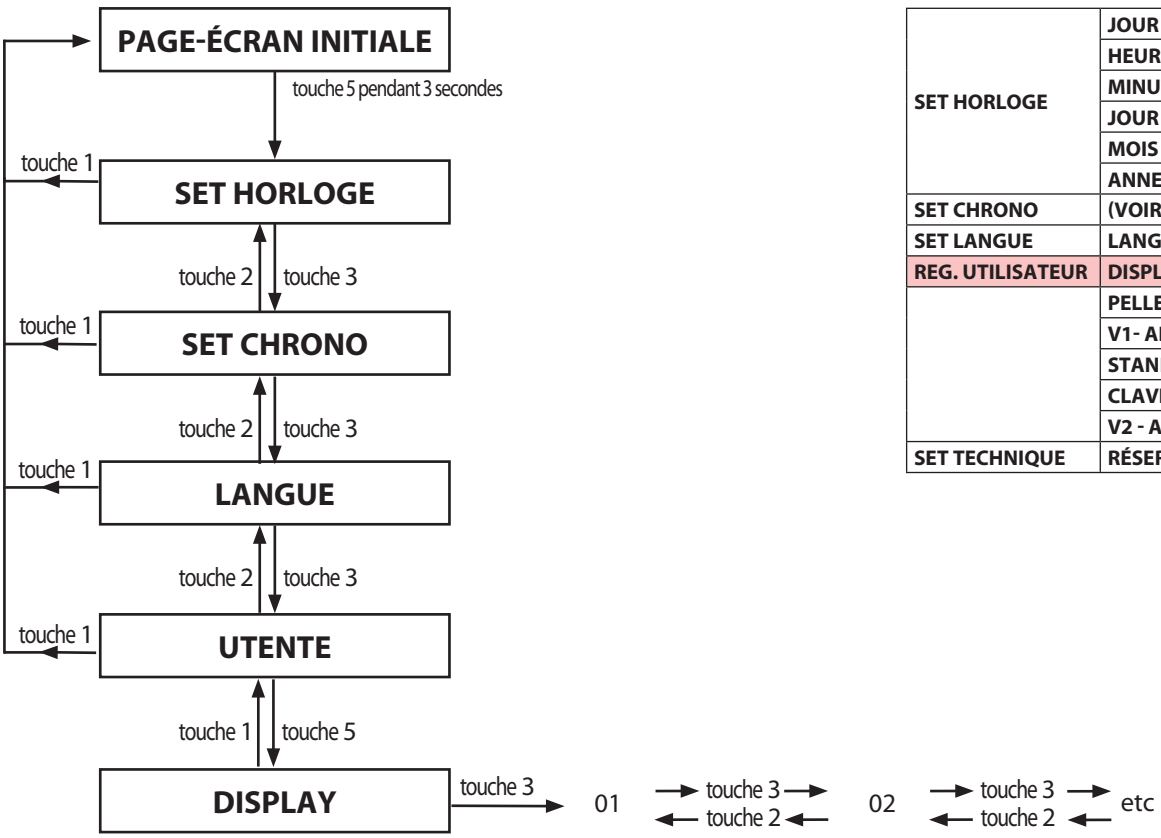
DISPLAY

Ce paramètre permet de régler la luminosité de l'afficheur

Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTENTE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**DISPLAY**"
5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner la luminosité souhaitée.
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur SET HORLOGE

MODALITÉ CONFIGURATION RAPIDE DE L'AFFICHEUR



SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

PELLET (-20% +20%)

Dans le cas où le poêle présenterait des problèmes de fonctionnement dus à la quantité de pellets, il est possible d'agir directement depuis le panneau de commandes pour régler le chargement de pellets.
Les problèmes liés à la quantité de combustible peuvent se diviser en 2 catégories:

MANQUE DE COMBUSTIBLE

- ❖ le poêle ne parvient jamais à développer une flamme adéquate qui a toujours tendance à rester très basse même à puissance élevée.
- ❖ à la puissance minimale, le poêle a presque tendance à s'éteindre en se portant en situation d'alarme causée par l'absence de pellets
- ❖ quand le poêle affiche l'alarme relative à l'absence de pellets, il peut y avoir des pellets non brûlés dans le brasier.

EXCÈS DE COMBUSTIBLE

- ❖ le poêle développe une flamme très haute même à puissance réduite.
- ❖ il a tendance à encrasser fortement la vitre panoramique en l'obscurcissant presque totalement
- ❖ Le brasier tend à s'incruster en bouchant les orifices pour l'aspiration de l'air à cause de l'excès de pellets chargés car ceux-ci ne sont brûlés que partiellement.

Si le problème ne se produit qu'après quelques mois de fonctionnement, vérifier que les opérations de nettoyage ordinaire, mentionnées dans le manuel de la chaudière, aient été effectuées correctement.

Procédure commandes

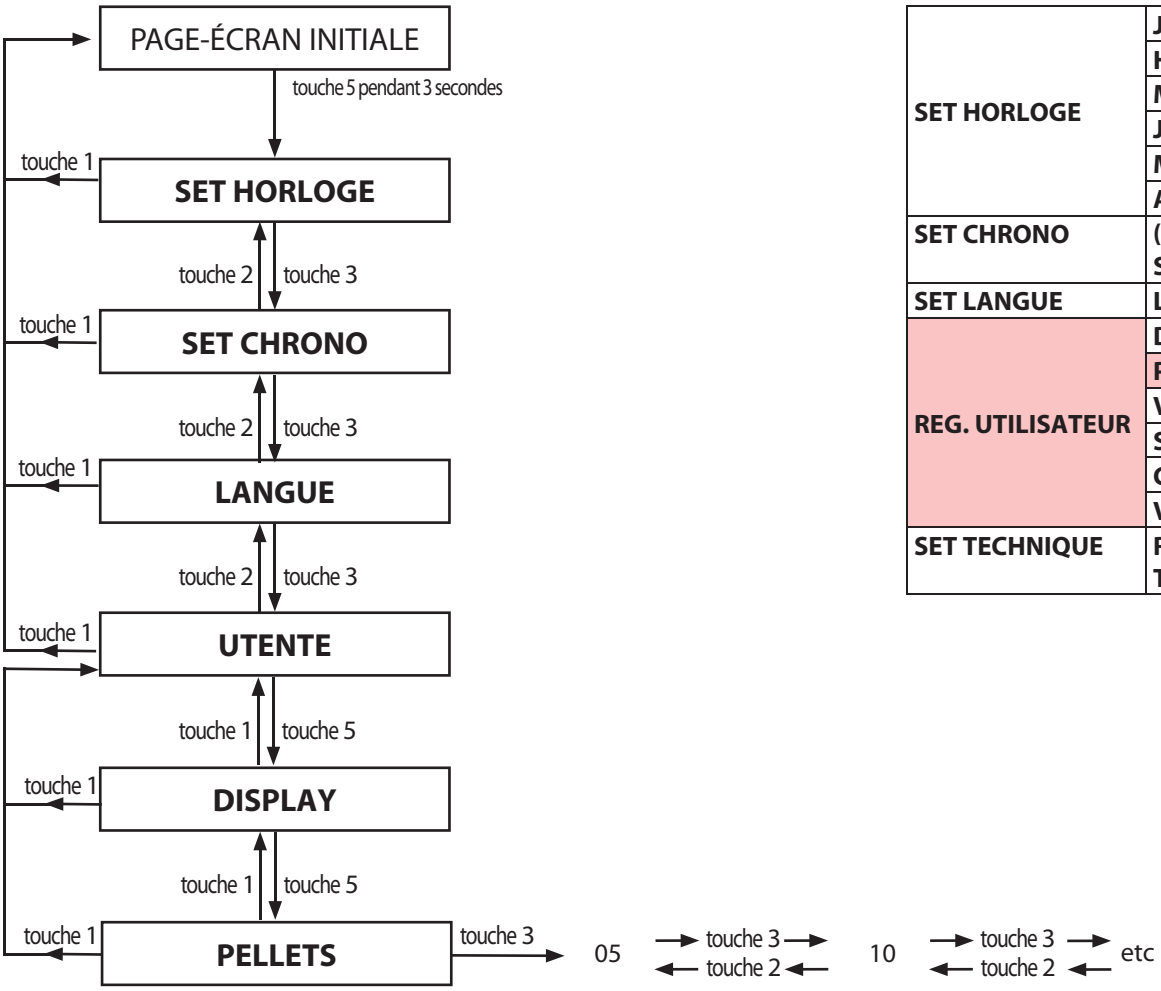
1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTENTE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**PELLET**"
5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ Avec les touches 2 et 3 augmenter/diminuer selon votre choix
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Le réglage s'effectue par pourcentage, donc une modification sur ce paramètre entraînera une variation proportionnelle sur toutes les vitesses de chargement du poêle: l'augmentation/diminution change de 5 en 5 points.

TABLEAU RÉGLAGE

MANQUE DE COMBUSTIBLE	Augmenter la valeur en pourcentage de 5 points et essayer le poêle avec le nouvel étalonnage pendant une demie heure au moins. Si le problème s'est amélioré mais pas encore résolu, augmenter encore de 5 points. Répéter l'opération jusqu'à la solution du problème. Dans le cas où il ne se résoudrait pas, s'adresser au service d'assistance technique.
EXCÈS DE COMBUSTIBLE	Diminuer la valeur en pourcentage de 5 points et essayer le poêle avec le nouvel étalonnage pendant une demi-heure au moins. Si le problème s'est amélioré mais pas encore résolu, diminuer encore de 5 points. Répéter l'opération jusqu'à la solution du problème. Dans le cas où il ne se résoudrait pas, s'adresser au service d'assistance technique.

MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE DU PELLET



SET HORLOGE	**JOUR**
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	**(VOIR TABLEAU SUIVANT)**
SET LANGUE	**LANGUE**
REG. UTILISATEUR	**DISPLAY**
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	**RÉSERVÉ AU TECHNICIEN**

LES RÉGLAGES POUR LE TARAGE DU PELLET NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

V1-ARIA

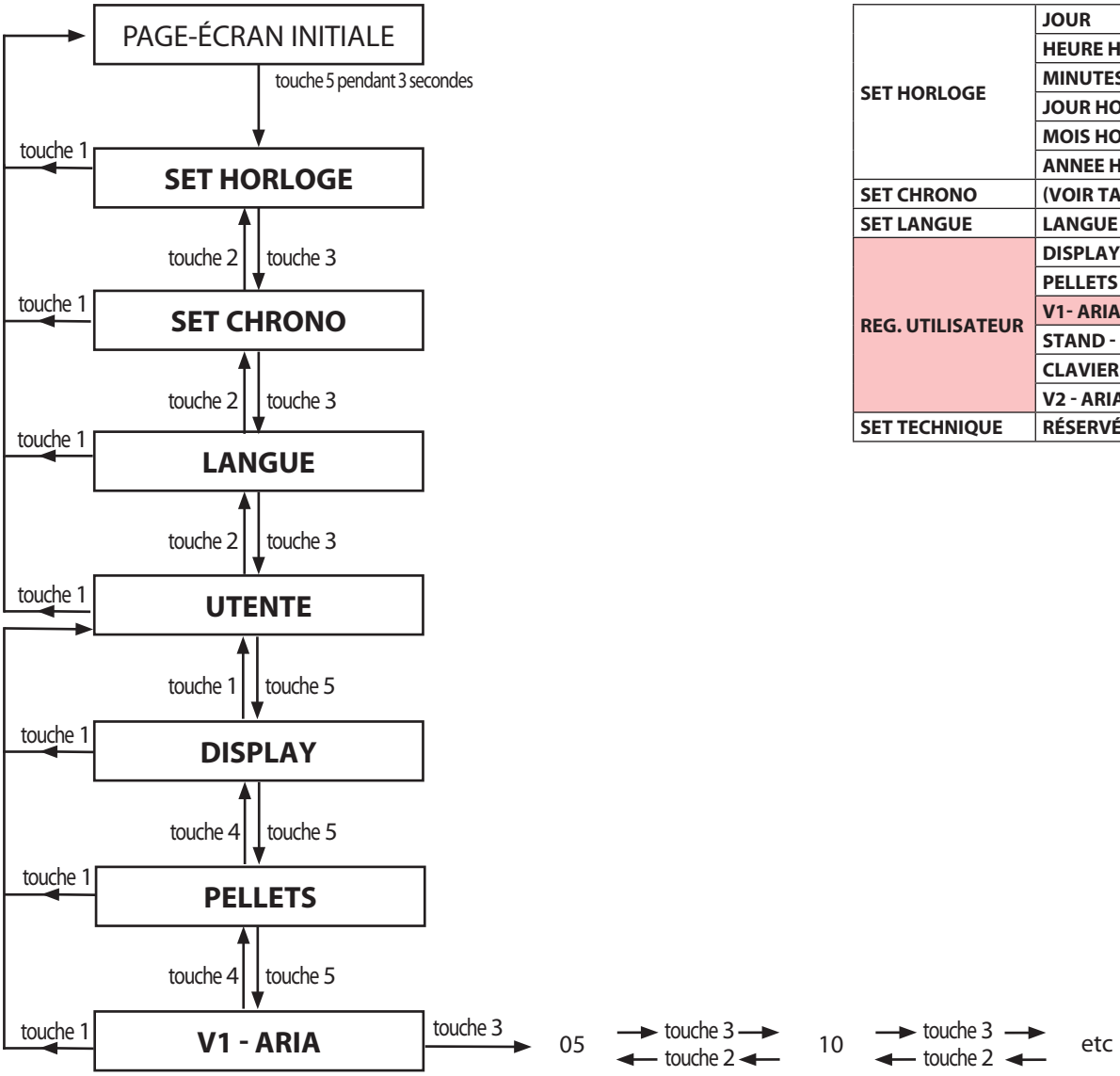
Ce paramètre permet de régler la vitesse du premier moteur consacré à la ventilation de l'air chaud dans la pièce.

Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTENTE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**V1-ARIA**"
5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ Avec les touches 2 et 3 augmenter/diminuer selon votre choix
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Le réglage s'effectue par pourcentage, donc une modification sur ce paramètre entraînera une variation proportionnelle sur toutes les vitesses du moteur: l'augmentation/diminution change de 5 en 5 points.

MODALITÉ RÉGLAGE RAPIDE AIR FRONTAL (V1-ARIA)



SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

STAND-BY: EXPLICATION

Grâce à cette modalité le poêle s'éteint en mode automatique si la température ambiante est supérieure au réglage effectué par le client sur l'afficheur.
La différence de température entre la pièce et le réglage effectué doit être supérieur de 2°C.

Exemple d'arrêt automatique:

Température ambiante	ex.23
Réglage configuré par le client	ex.20

Dès que le poêle sera éteint, la température ambiante commencera à diminuer à cause de la dispersion thermique de l'habitation.

A partir du moment où la température dans la pièce sera inférieure à celle configurée par le client sur l'afficheur, le poêle se rallumera automatiquement.
La différence de température entre la pièce et le réglage effectué doit être supérieur de 2°C.

Exemple de rallumage automatique:

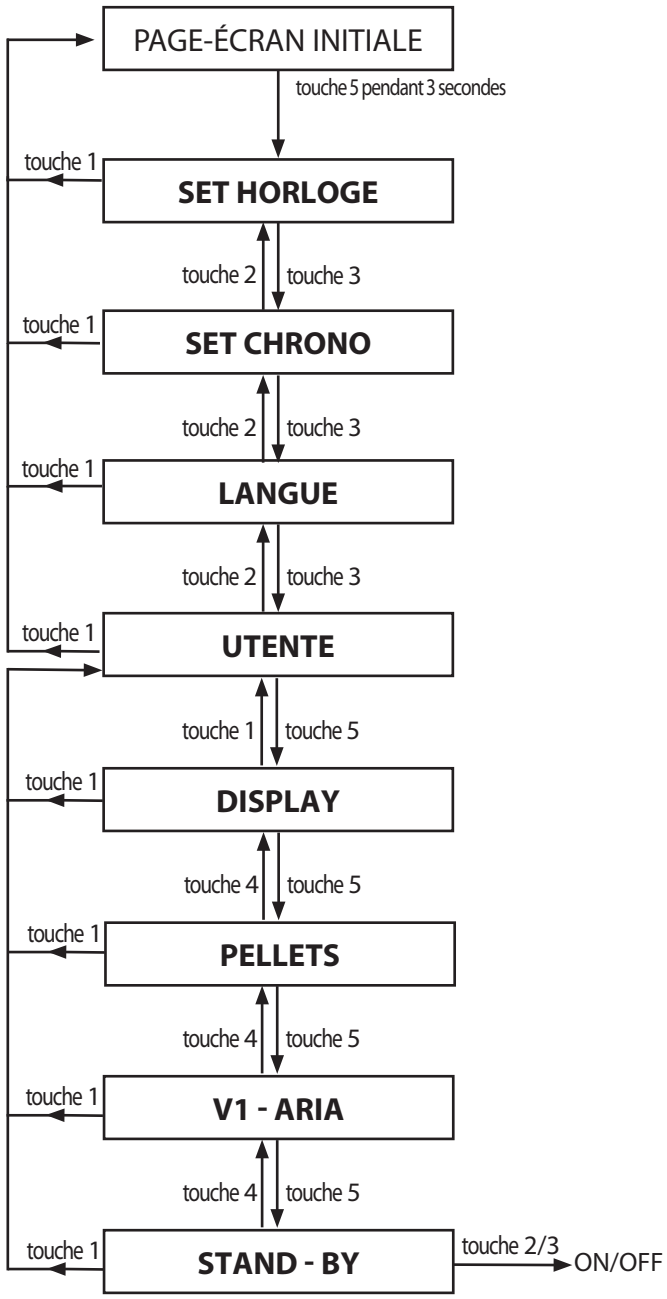
Température ambiante	ex.17
Réglage configuré par le client	ex.20

UTILISATION DU MODE VEILLE AVEC THERMOSTAT EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE

Si le client souhaite utiliser un thermostat externe il faut configurer, à partir de l'afficheur, le set température au minimum, en appuyant plusieurs fois sur la touche "2" jusqu'à ce l'inscription **LOU** apparaisse alternativement avec l'inscription **SET THERMOSTAT**. Maintenant, après avoir relié le thermostat ambiant au poêle, la température dans la pièce sera lue exclusivement par le thermostat lui-même. Le client ne devra donc plus décider le set température depuis l'afficheur du poêle, mais directement depuis le thermostat externe.
Si la modalité STAND-BY a été activée la situation suivante se produira:

Thermostat externe en demande	contact fermé	Allumage du poêle	**FONCTIONNEMENT**
Thermostat externe satisfait	contact ouvert	Arrêt du poêle	**STBTY EST**

MODALITÉ RAPIDE DU MODE VEILLE



SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

ACTIVATION OU DÉSACTIVATION DU MODE VEILLE

Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTENTE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. À l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**STAND-BY**"
5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ A l'aide des touches 2 et 3 sélectionner "**ON / OFF**" pour activer / désactiver la fonction
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

CLAVIER BLOQUÉ

Cette fonction permet de bloquer les touches, (comme sur les portables par exemple).

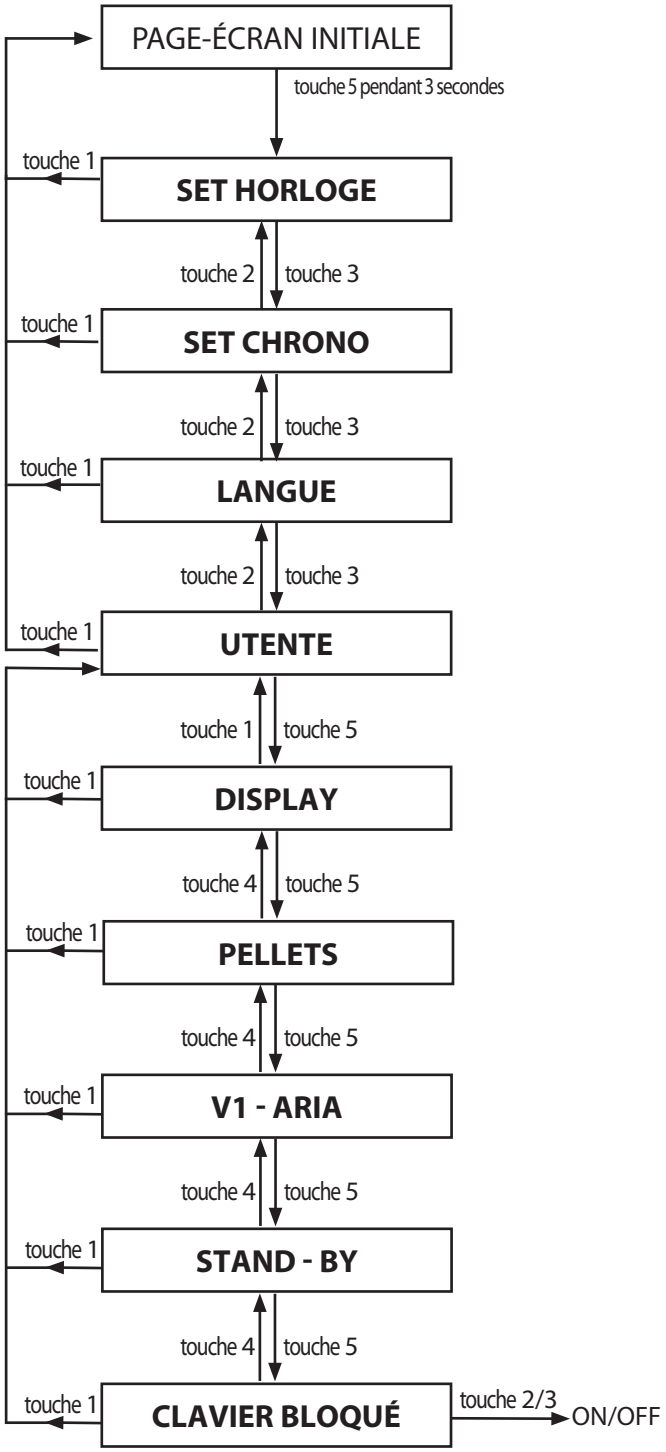
Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTENTE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**CLAVIER BLOQUE**"
5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ A l'aide des touches 2 et 3 sélectionner "**ON / OFF**" pour activer / désactiver la fonction
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

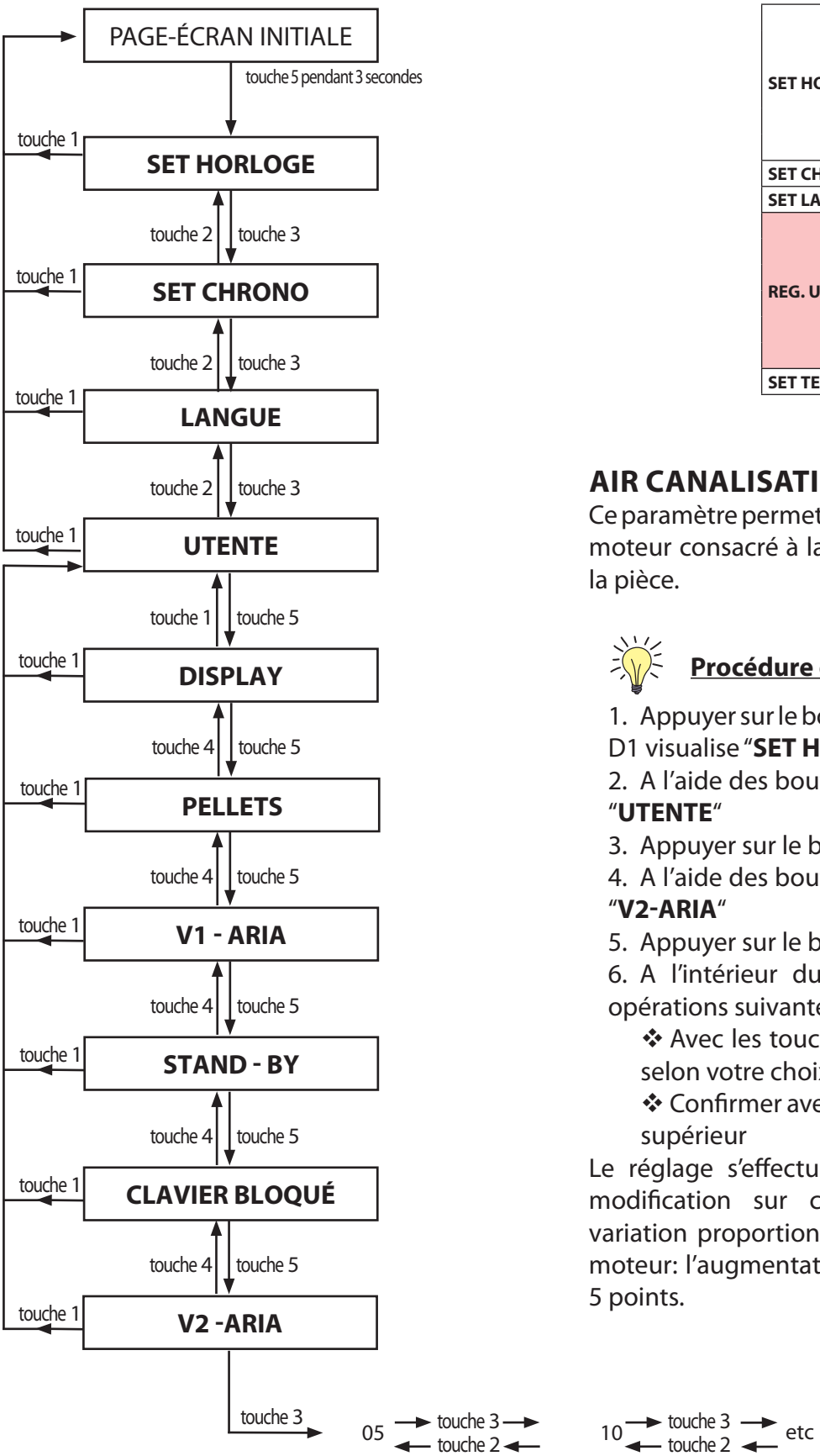
Après avoir activé la fonction, pour bloquer les touches il faut sortir du menu et attendre que plus aucune inscription ne clignote sur l'afficheur: puis appuyer simultanément sur les touches 1 et 5 pendant 2 secondes.
Pour débloquer les boutons il faut répéter la même opération.

SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

MODALITÉ RAPIDE CLAVIER BLOQUÉ



MODALITÉ RAPIDE AIR CANALISATION (V2 - ARIA)



SET HORLOGE	JOUR
	HEURE HORLOGE
	MINUTES HORLOGE
	JOUR HORLOGE
	MOIS HORLOGE
	ANNEE HORLOGE
SET CHRONO	(VOIR TABLEAU SUIVANT)
SET LANGUE	LANGUE
REG. UTILISATEUR	DISPLAY
	PELLETS
	V1- ARIA
	STAND - BY
	CLAVIER BLOQUÉ
	V2 - ARIA
SET TECHNIQUE	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN

AIR CANALISATION (V2 - ARIA)

Ce paramètre permet de régler la vitesse du deuxième moteur consacré à la ventilation de l'air chaud dans la pièce.

Procédure commandes

1. Appuyer sur le bouton 5 jusqu'à ce que l'afficheur D1 visualise "**SET HORLOGE**"
2. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**UTENTE**"
3. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
4. A l'aide des boutons 2 et 3 sélectionner l'option "**V2-ARIA**"
5. Appuyer sur le bouton 5 pour accéder au menu
6. A l'intérieur du menu on peut effectuer les opérations suivantes:
   - ❖ Avec les touches 2 et 3 augmenter/diminuer selon votre choix
   - ❖ Confirmer avec la touche 1 et revenir au menu supérieur

Le réglage s'effectue par pourcentage, donc une modification sur ce paramètre entraînera une variation proportionnelle sur toutes les vitesses du moteur: l'augmentation/diminution change de 5 en 5 points.

PROGRAMMATIONS TECHNICIEN CARTE JO34 (ELISIR)

Structure du menu

Menu usager		
	Set horloge	
		jour
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellets
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2 -aria
	set technique	
		Par-generali
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisées
		Attiva modi
		Type cheminee
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

PROGRAMMATIONS TECHNICIEN (PSW A0)

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

❖ Appuyer longtemps sur la touche 5
❖ L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
❖ Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
❖ Appuyer sur la touche 5
❖ L'inscription "**CLEF ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
❖ Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
❖ Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
❖ L'inscription "**PAR - GENERALI**" apparaîtra
❖ Appuyer sur la touche 5 pour entrer
❖ L'afficheur montre le premier paramètre suivi de sa valeur et le paramètre relatif "**PG00**": le sigle "PG" indique la "Programmation générale", tandis que la valeur "00" représente la position du paramètre dans le tableau programmation.
❖ Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour continuer et mémoriser, appuyer sur la touche 5; pour retourner aux différents paramètres, appuyer sur la touche 4.
❖ Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial

ÉTALONNAGES D'USINE

❖ Appuyer longtemps sur la touche 5
❖ L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
❖ Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
❖ Appuyer sur la touche 5
❖ L'inscription "**CLEF ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
❖ Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
❖ Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
❖ L'inscription "**PAR - GENERALI**" apparaîtra
❖ Appuyer une fois sur la touche 3
❖ L'afficheur montrera "**REGLAGE USINE**"
❖ Pour entrer dans la programmation, appuyer une fois sur la touche 5
❖ Le premier paramètre apparaîtra, suivi de sa valeur et le paramètre relatif "**PF00**": le sigle "PG" indique la "Programmation d'usine", tandis que la valeur "00" représente la position du paramètre dans le tableau programmation.
❖ Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour continuer et mémoriser, appuyer sur la touche 5; pour retourner aux différents paramètres, appuyer sur la touche 4.
❖ Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial

INSTALLATEUR

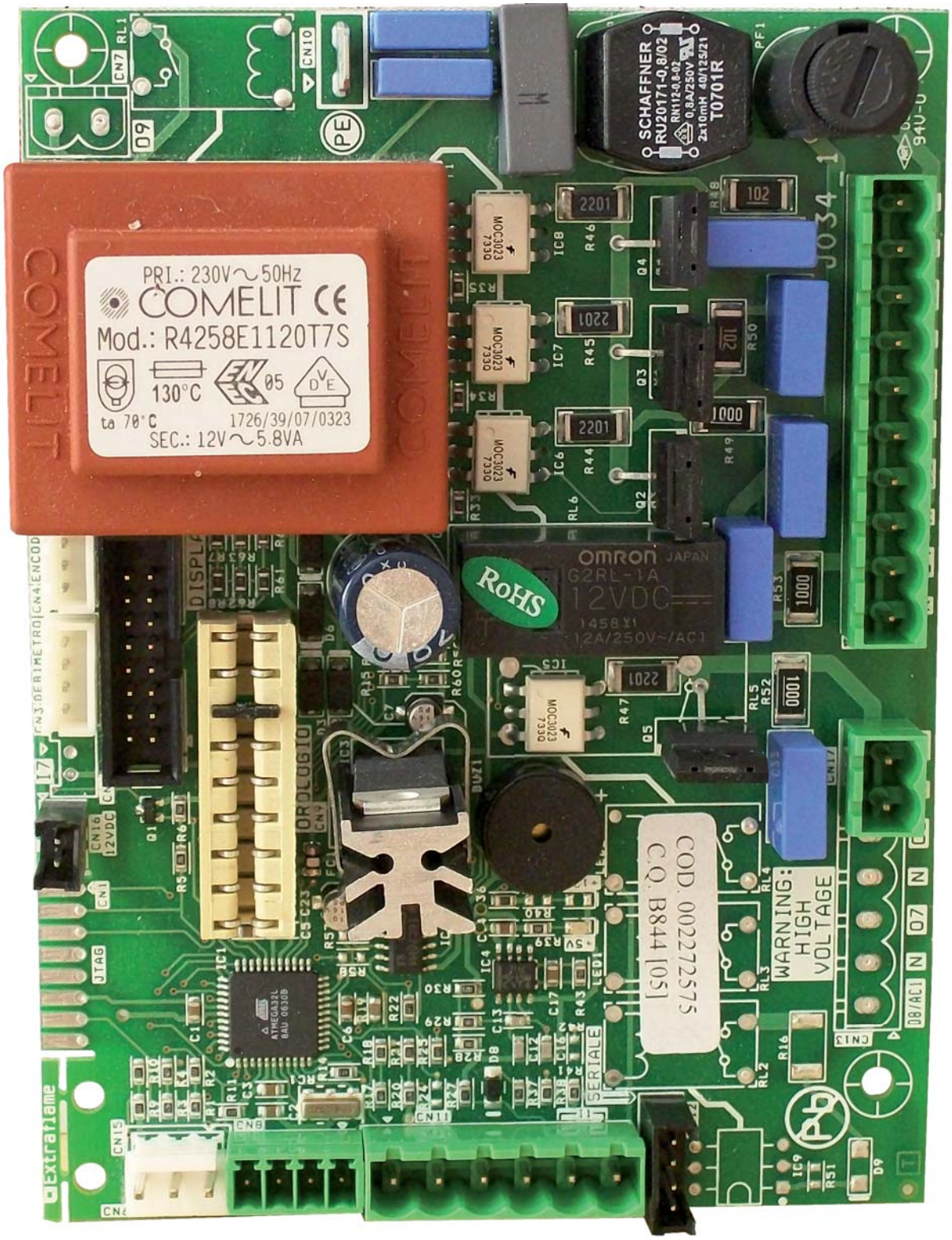
Cette option permet de configurer une série d'étalonnages d'usine. Les configurations qui peuvent être faites concernent le chargement des pellets, l'aspiration des fumées et le flux.
Ces paramètres permettent de modifier les valeurs maximum et minimum; ces variations ont des répercussions sur toutes les vitesses intermédiaires.
Se référer au tableau des données correspondant

minimum vis sans fin	-45+45
minimum aspiration	
minimum flux	
maximum vis sans fin	
maximum aspiration	
maximum flux	

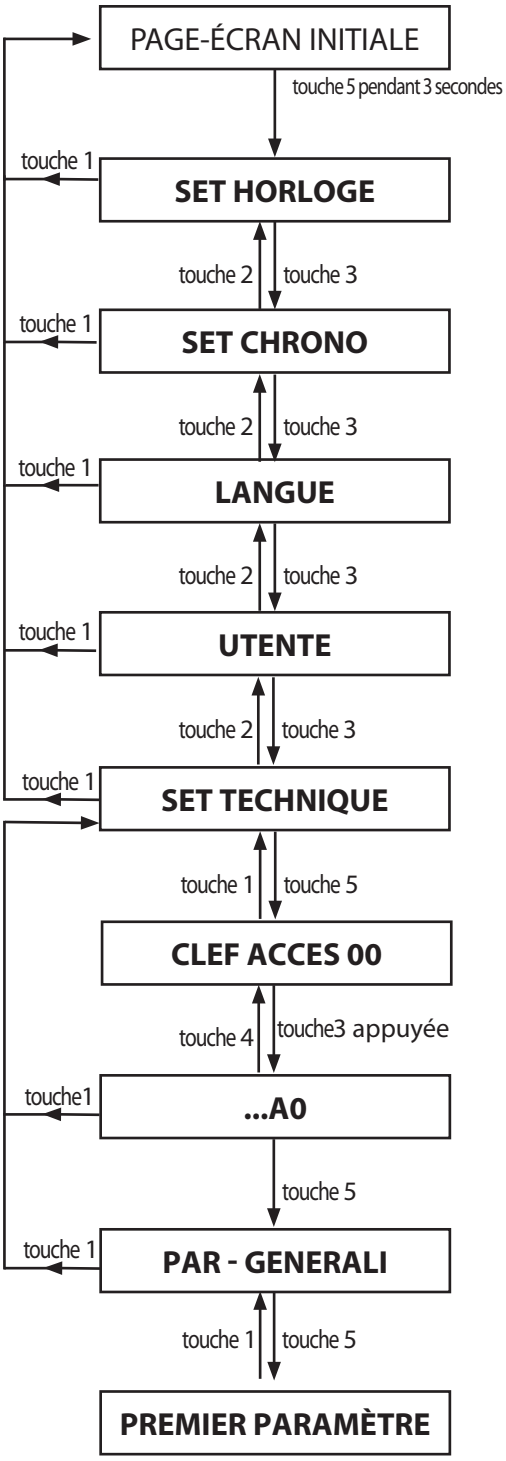
- ❖ Appuyer longtemps sur la touche 5
- ❖ L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- ❖ Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière. Appuyer sur la touche 5
- ❖ L'inscription "**CLEF ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- ❖ Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- ❖ Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- ❖ L'inscription "**PAR - GENERALI**" apparaîtra
- ❖ Appuyer une fois sur la touche 3
- ❖ L'afficheur montrera "**REGLAGE USINE**"
- ❖ Pour entrer dans la programmation, appuyer une fois sur la touche 5
- ❖ Le premier paramètre apparaîtra, suivi de sa valeur et le paramètre relatif "**PF00**": le sigle "PG" indique la "Programmation d'usine", tandis que la valeur "00" représente la position du paramètre dans le tableau programmation.
- ❖ Pour modifier chaque paramètre, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour continuer et mémoriser, appuyer sur la touche 5; pour retourner aux différents paramètres, appuyer sur la touche 4.
- ❖ Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial

MENU' RAPIDI
SD QUICK MENU
MENUS RAPIDES
MENÜS ZUR SCHNELLAUSWAHL
MENÚS RÁPIDOS

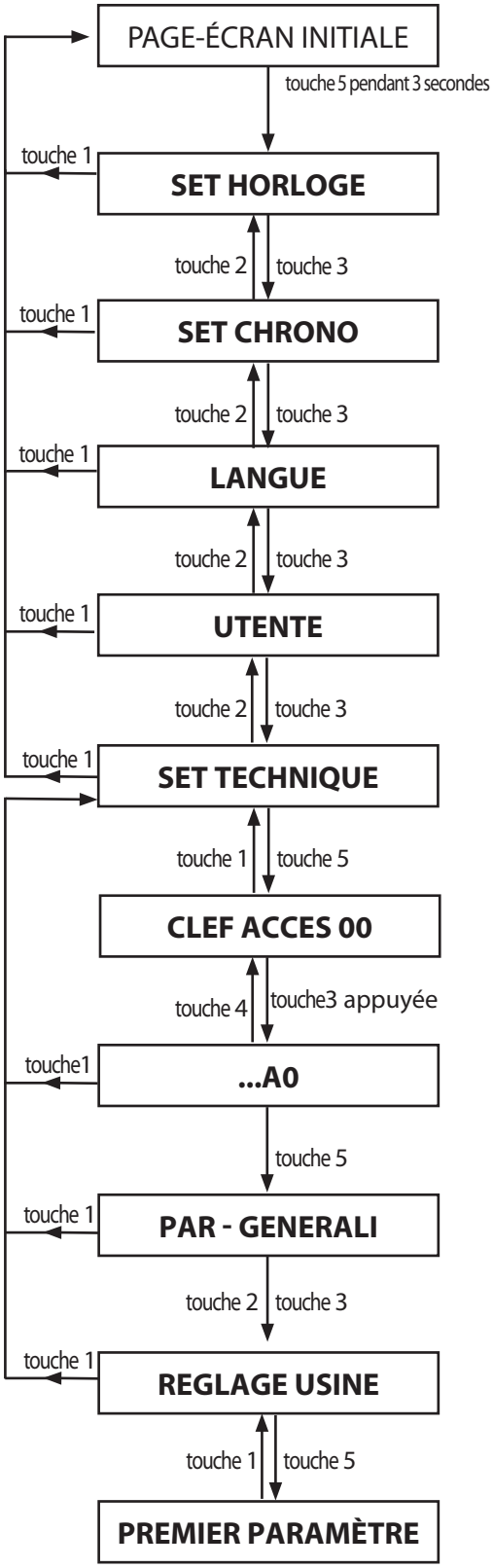
ELISIR 002272575



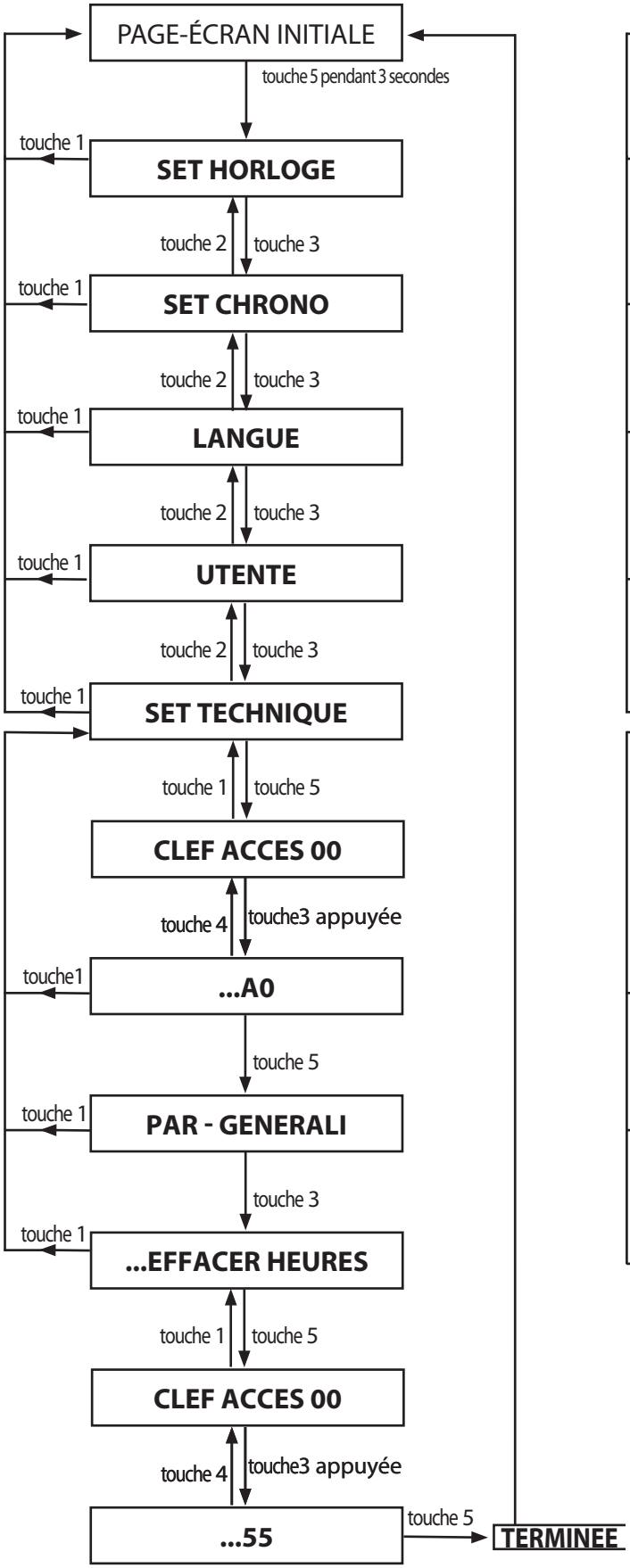
PARAMÈTRES GENERAUX



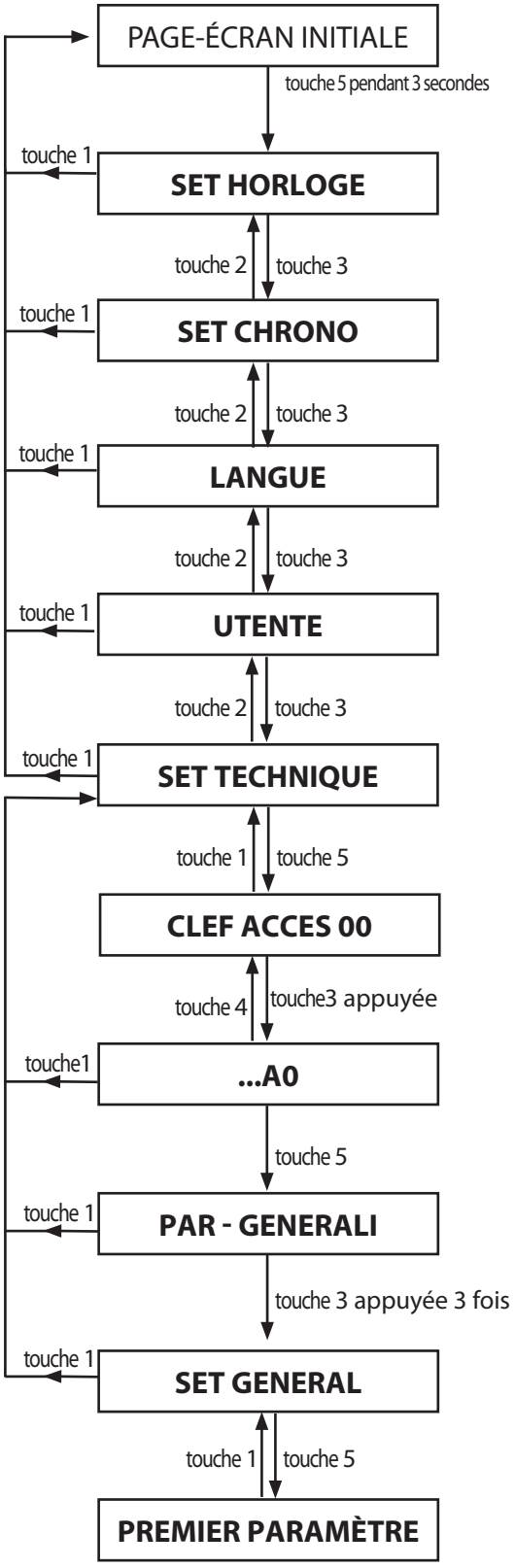
ÉTALONNAGES D'USINE



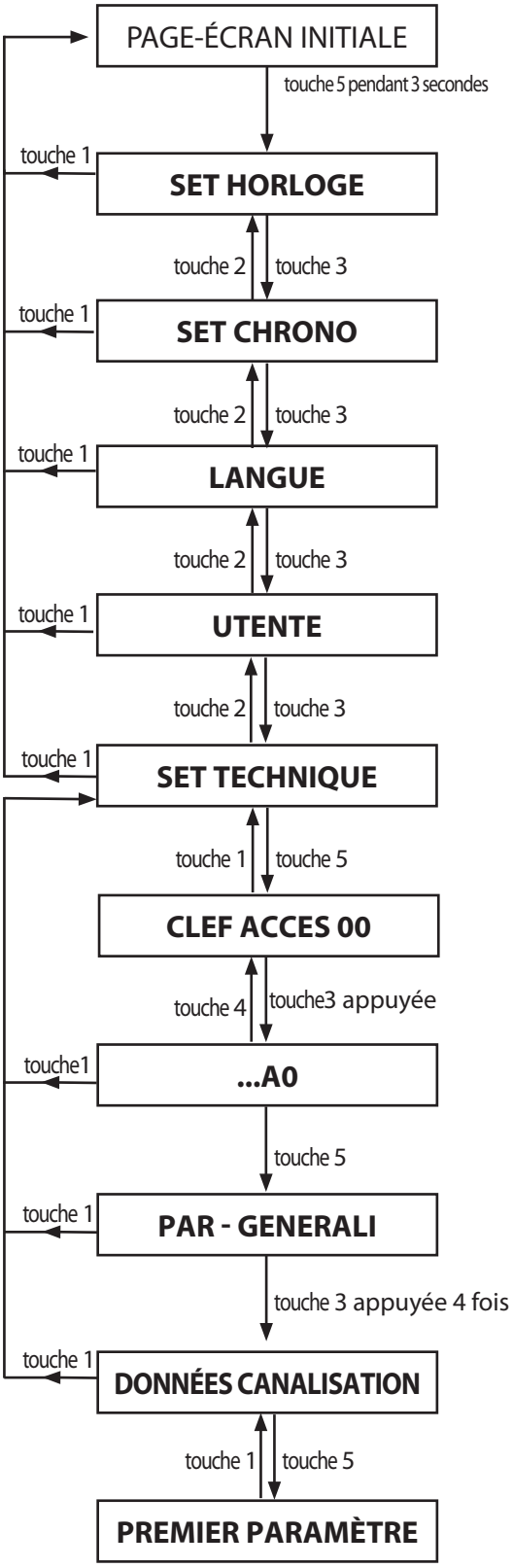
RESET ALARMES



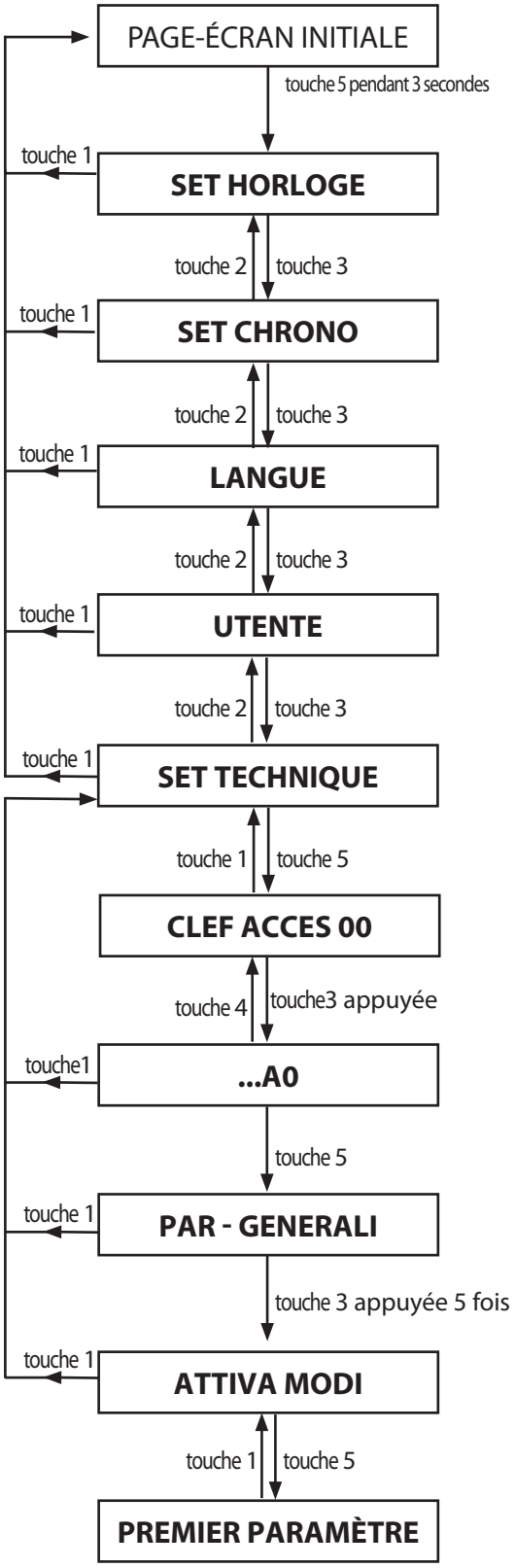
INSTALLATEUR



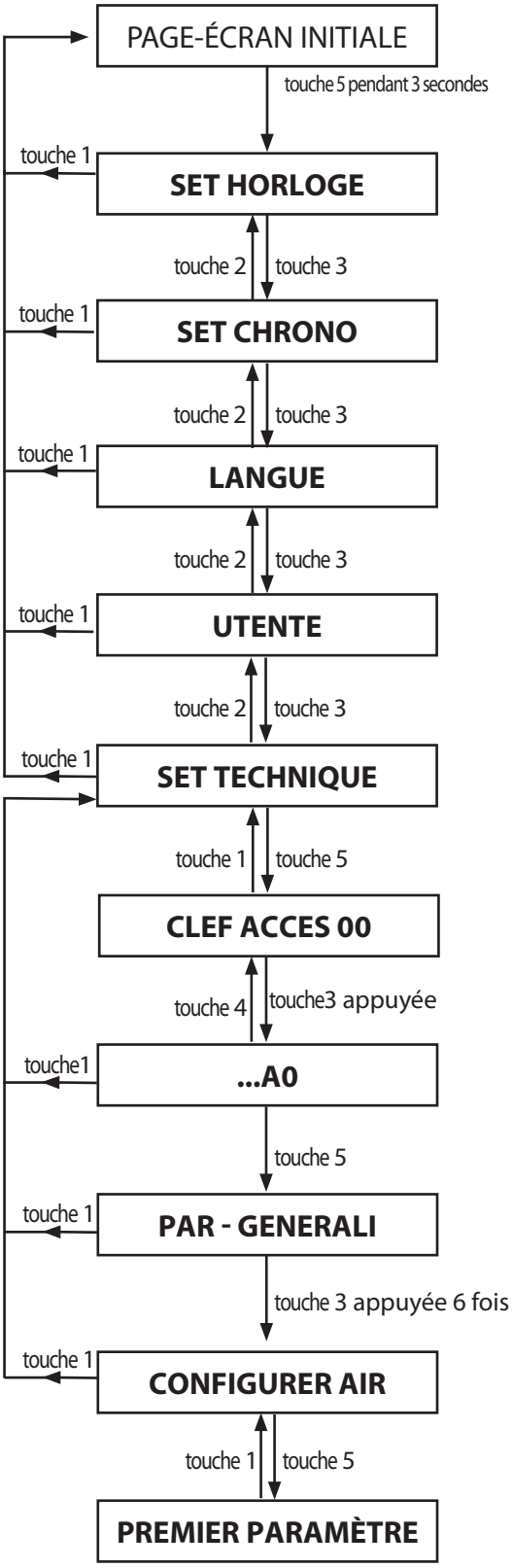
DONNÉES CANALISATION



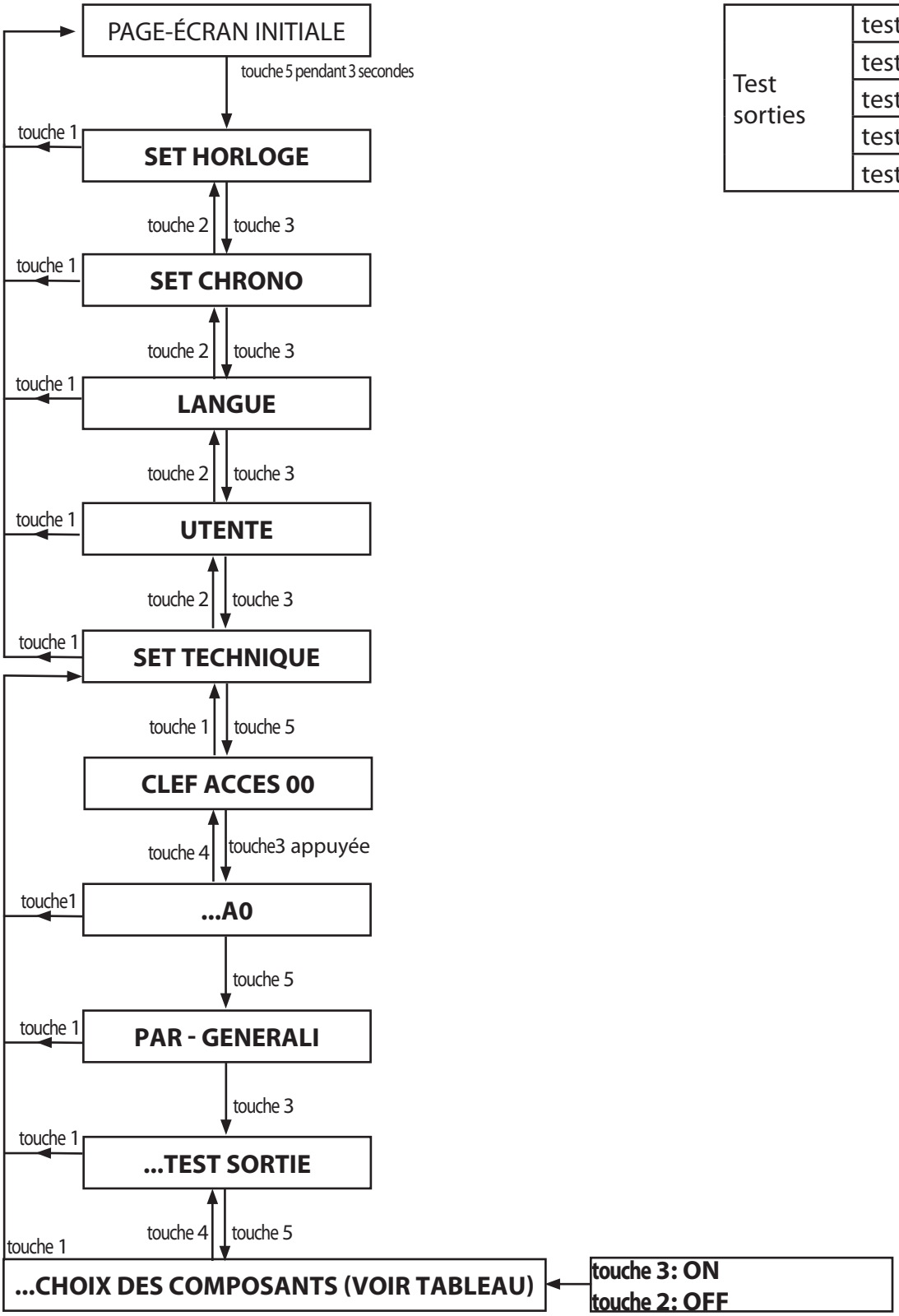
ACTIVER MODES



CONFIGURER AIR

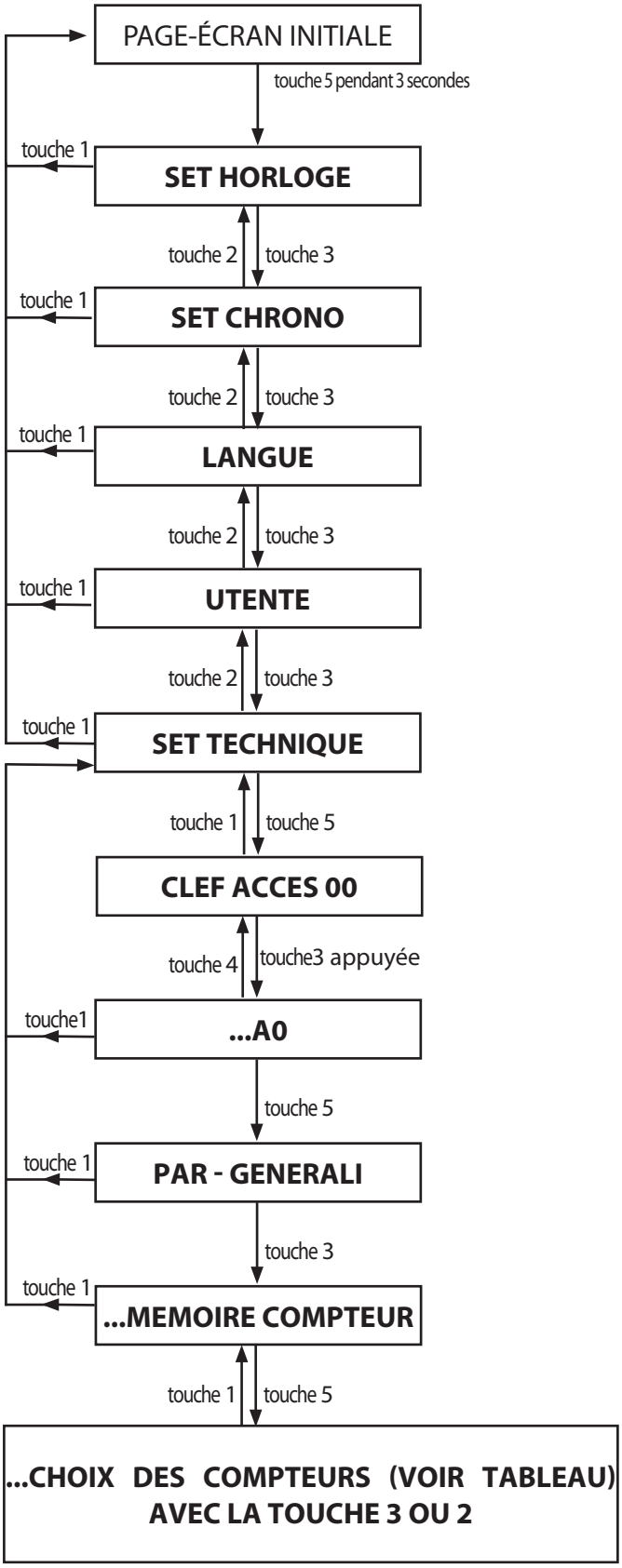


TEST SORTIES



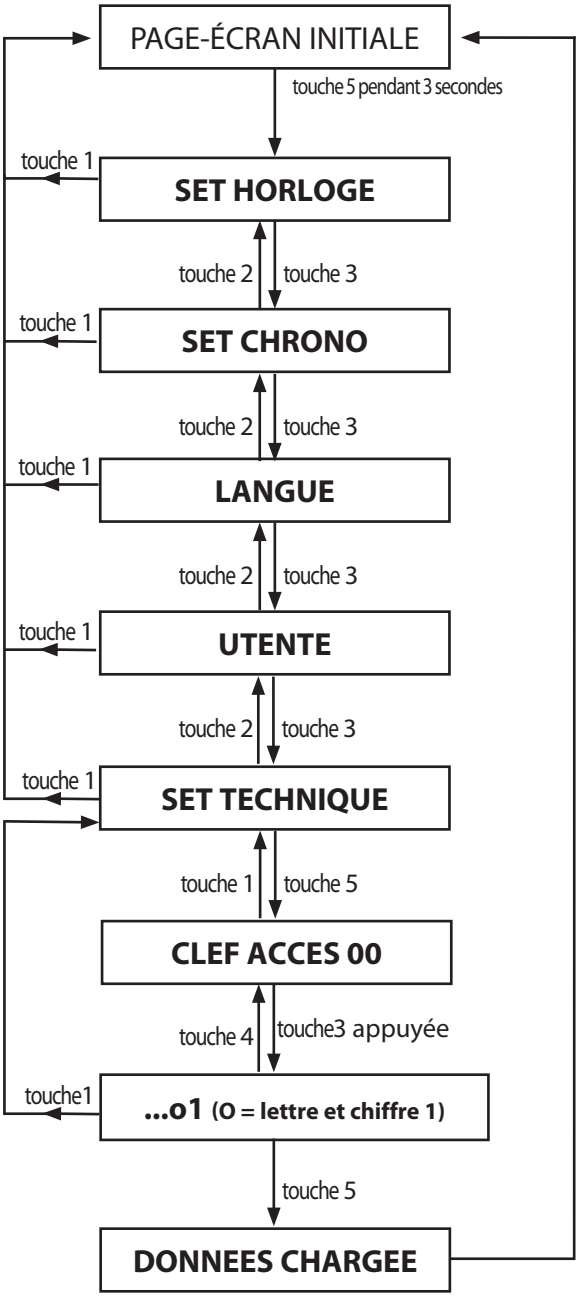
Test sorties	test bougie	on/off
	test vis sans fin	on/off
	test fumées	on/off
	test ventilateur 1	on/off
	test ventilateur 2	on/off

MÉMOIRES COMPTEURS

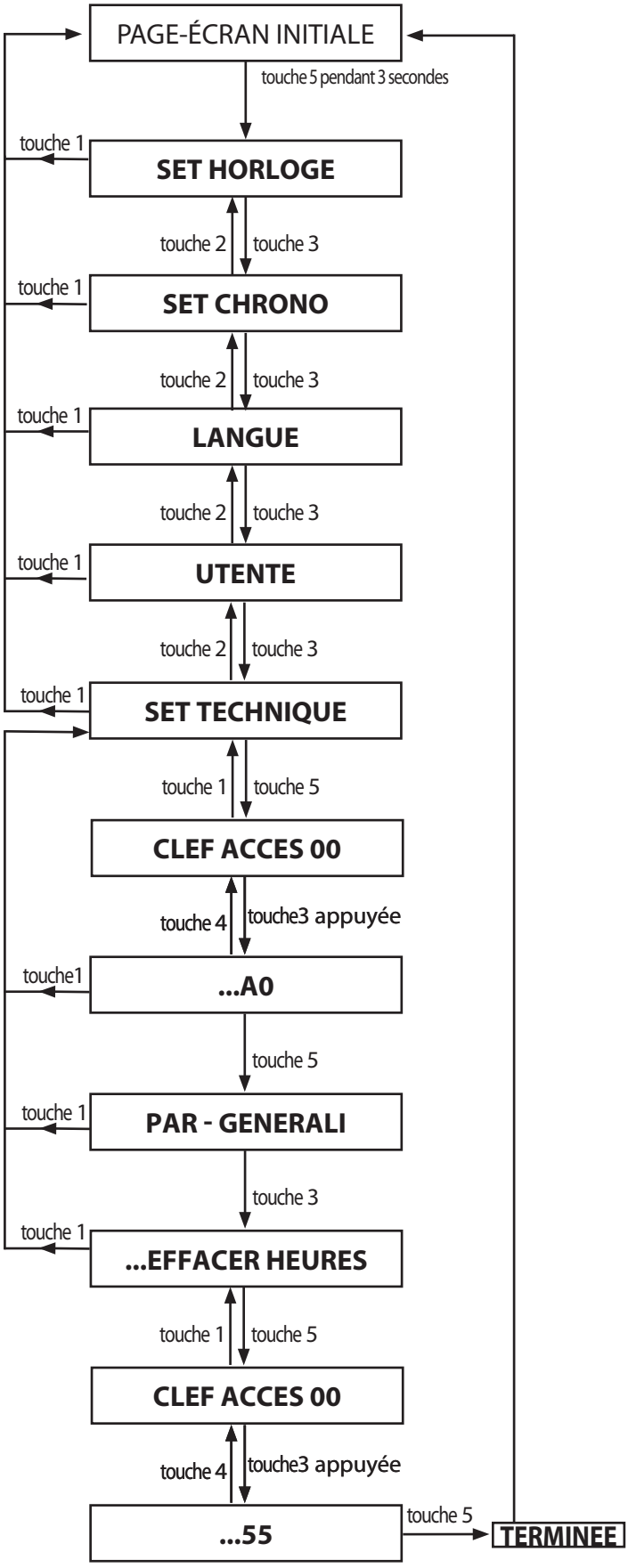


PARAMÈTRE	
Heures p1	VALEUR
Heures p2	
Heures p3	
Heures p4	
Heures p5	
Heures totales	
Heures partielles	
Allumage	
mem1 alarmes	ALARME
mem2 alarmes	
mem3 alarmes	
mem4 alarmes	
mem5 alarmes	

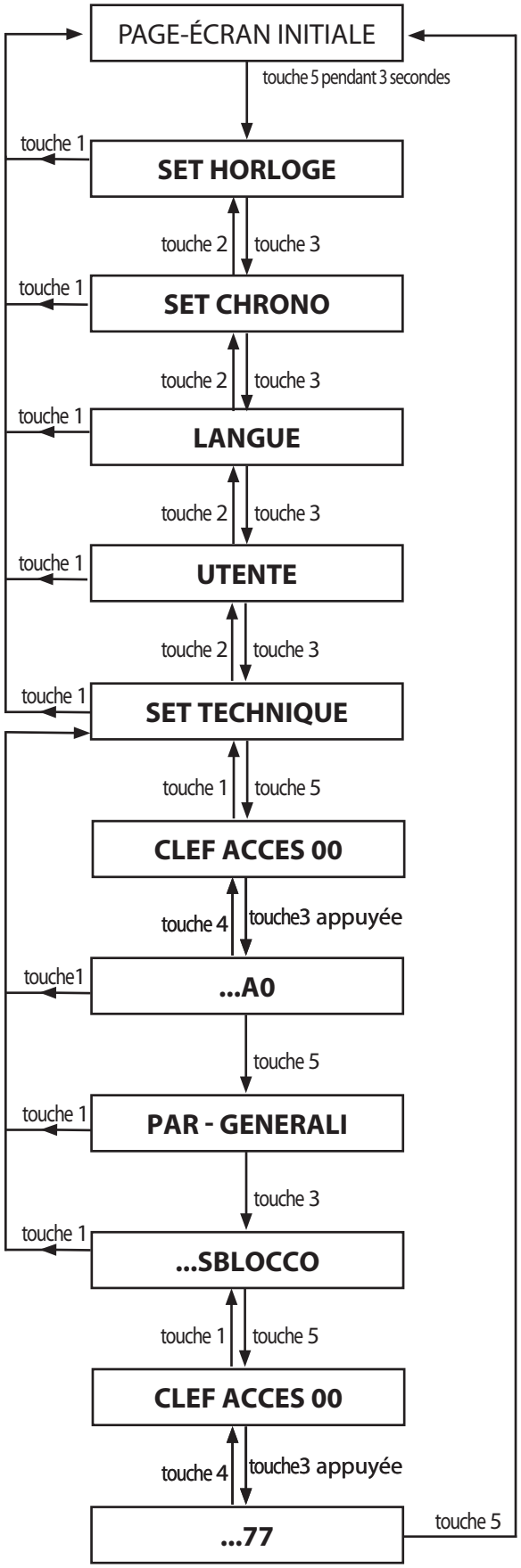
DEFAULT



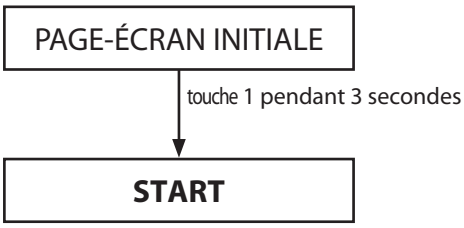
RESET HEURES PARTIELLES



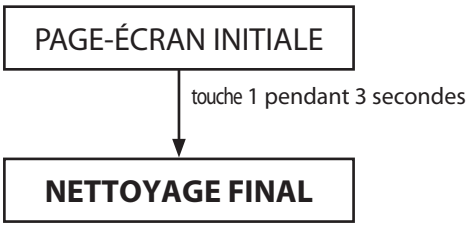
DEBLOCAGE


PAGE-ÉCRAN INITIALE
touche 5 pendant 3 secondes
touche 1
SET HORLOGE
touche 2
touche 3
touche 1
SET CHRONO
touche 2
touche 3
touche 1
LANGUE
touche 2
touche 3
touche 1
UTENTE
touche 2
touche 3
touche 1
SET TECHNIQUE
touche 1
touche 5
CLEF ACCES 00
touche 4
touche3 appuyée
touche1
...A0
touche 5
touche 1
PAR - GENERALI
touche 3
touche 1
...SBLOCCO
touche 1
touche 5
CLEF ACCES 00
touche 4
touche3 appuyée
...77
touche 5

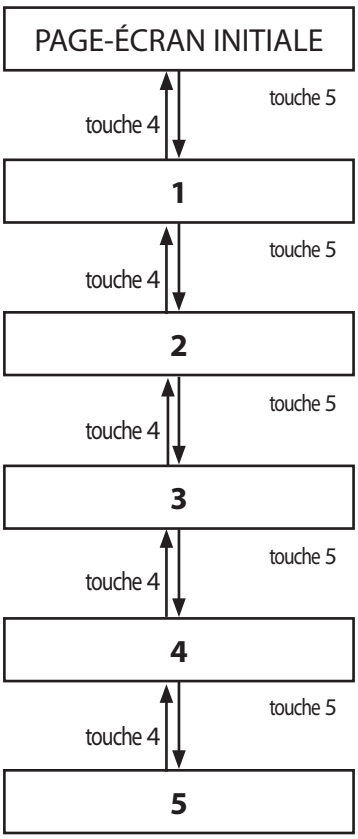
ALLUMAGE DU POÊLE



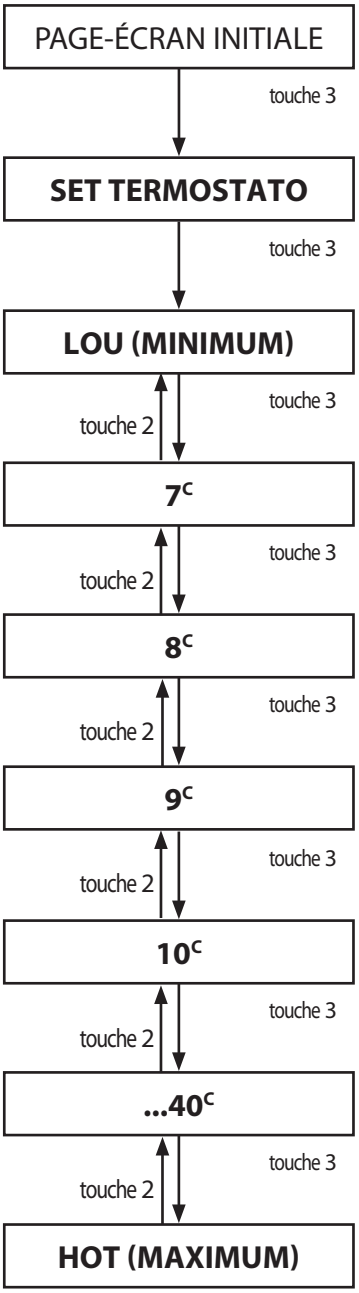
ARRÊT DU POÊLE



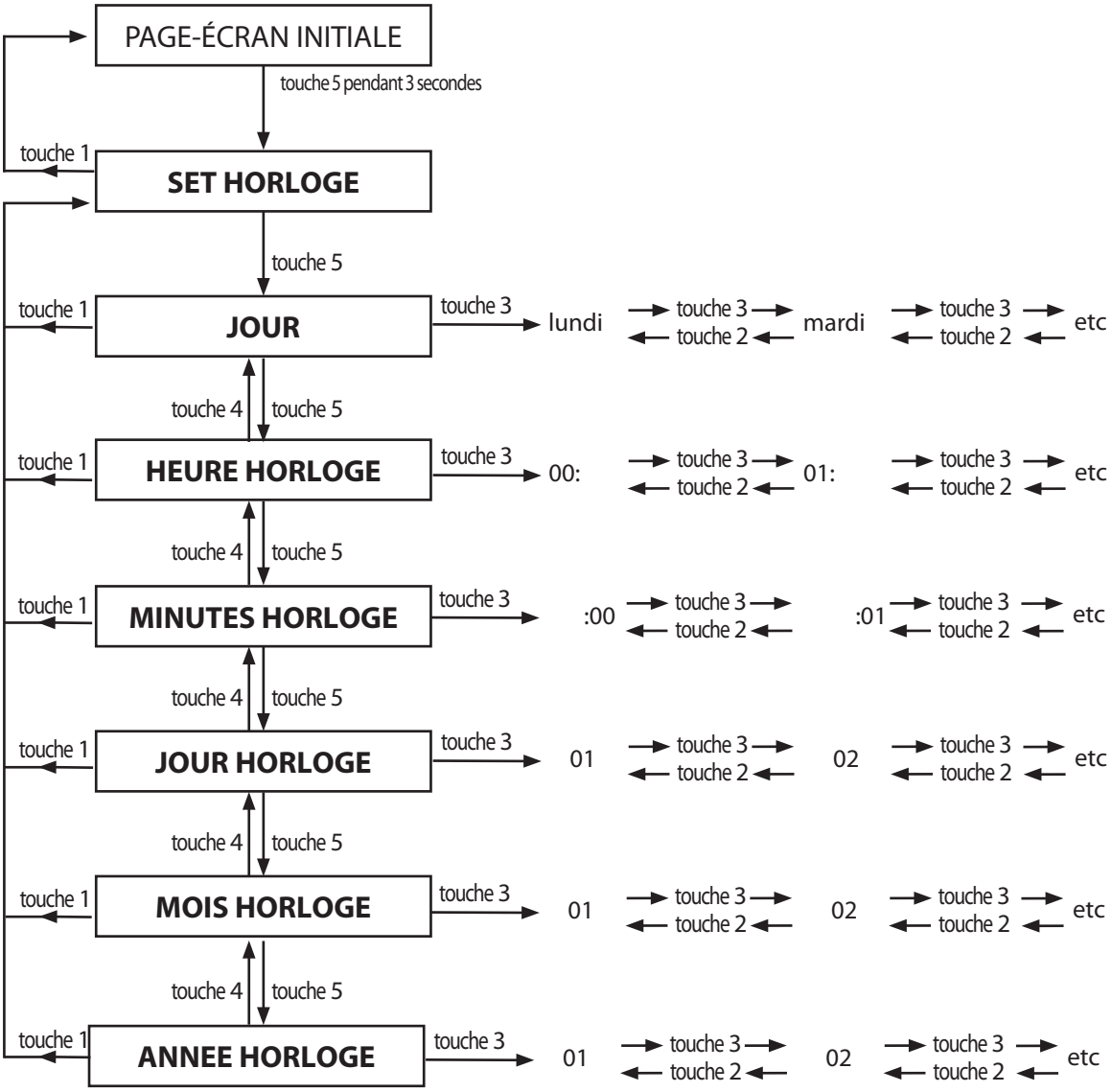
CHANGEMENT DE LA PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT



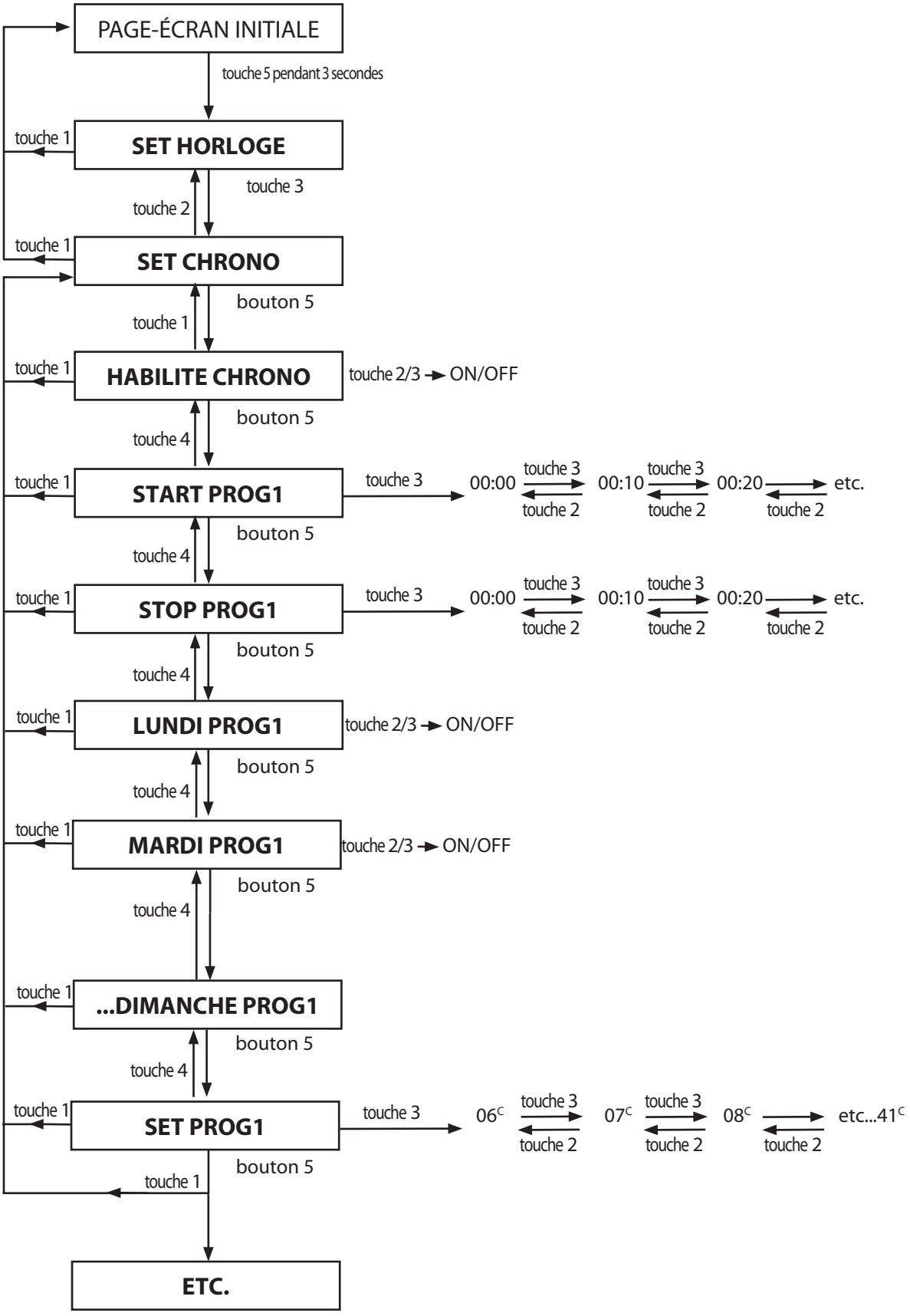
TEMPÉRATURE AMBIANTE



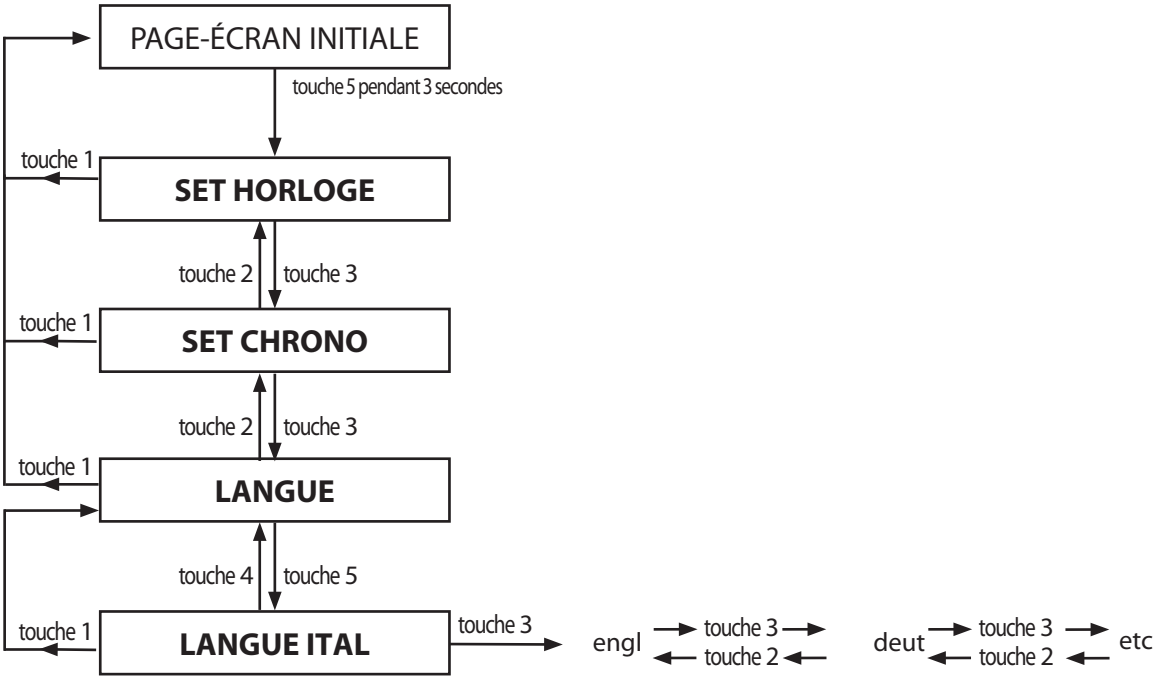
RÉGLAGE DE L'HORLOGE



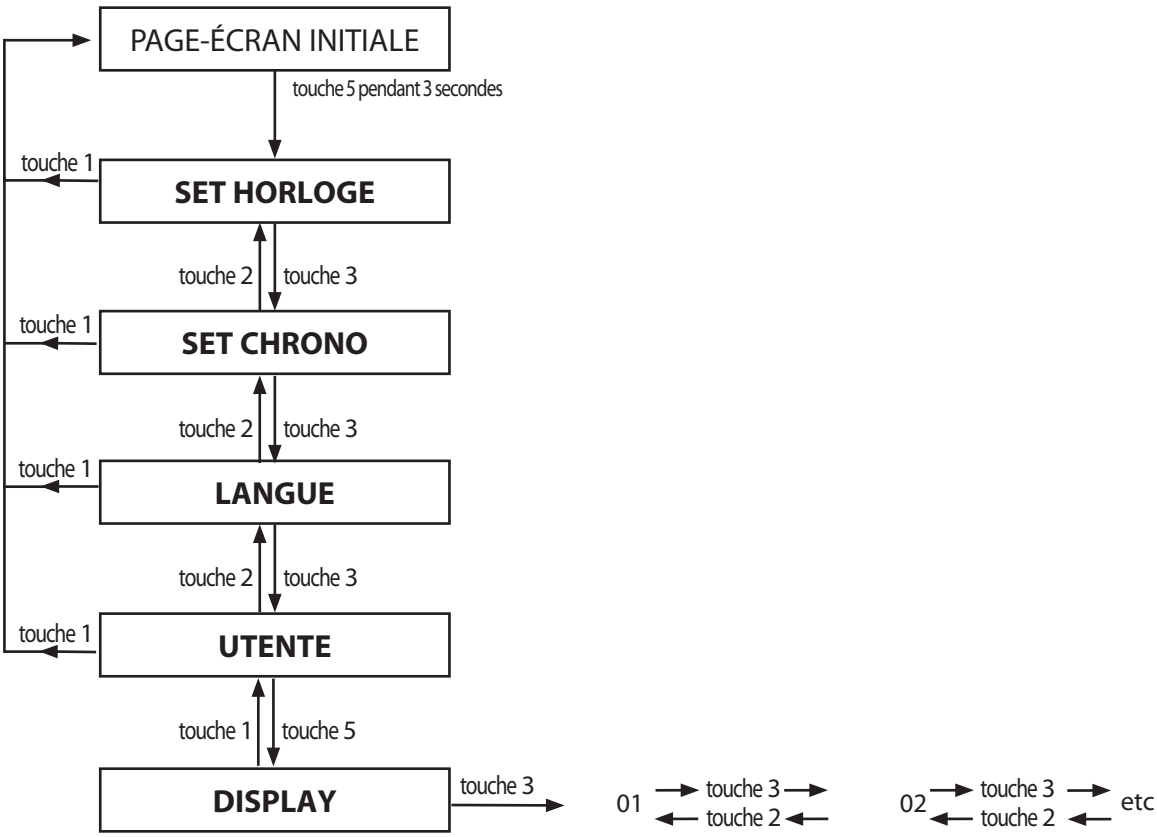
CHRONO


PAGE-ÉCRAN INITIALE
touche 5 pendant 3 secondes
touche 1
SET HORLOGE
touche 3
touche 2
touche 1
SET CHRONO
bouton 5
touche 1
touche 1
HABILITE CHRONO
touche 2/3 → ON/OFF
bouton 5
touche 4
touche 1
START PROG1
touche 3
00:00
touche 3
touche 2
00:10
touche 3
touche 2
00:20
touche 2
etc.
bouton 5
touche 4
touche 1
STOP PROG1
touche 3
00:00
touche 3
touche 2
00:10
touche 3
touche 2
00:20
touche 2
etc.
bouton 5
touche 4
touche 1
LUNDI PROG1
touche 2/3 → ON/OFF
bouton 5
touche 4
touche 1
MARDI PROG1
touche 2/3 → ON/OFF
bouton 5
touche 4
touche 1
...DIMANCHE PROG1
bouton 5
touche 4
touche 1
SET PROG1
touche 3
06C
touche 3
touche 2
07C
touche 3
touche 2
08C
touche 2
etc...41C
bouton 5
touche 1
ETC.

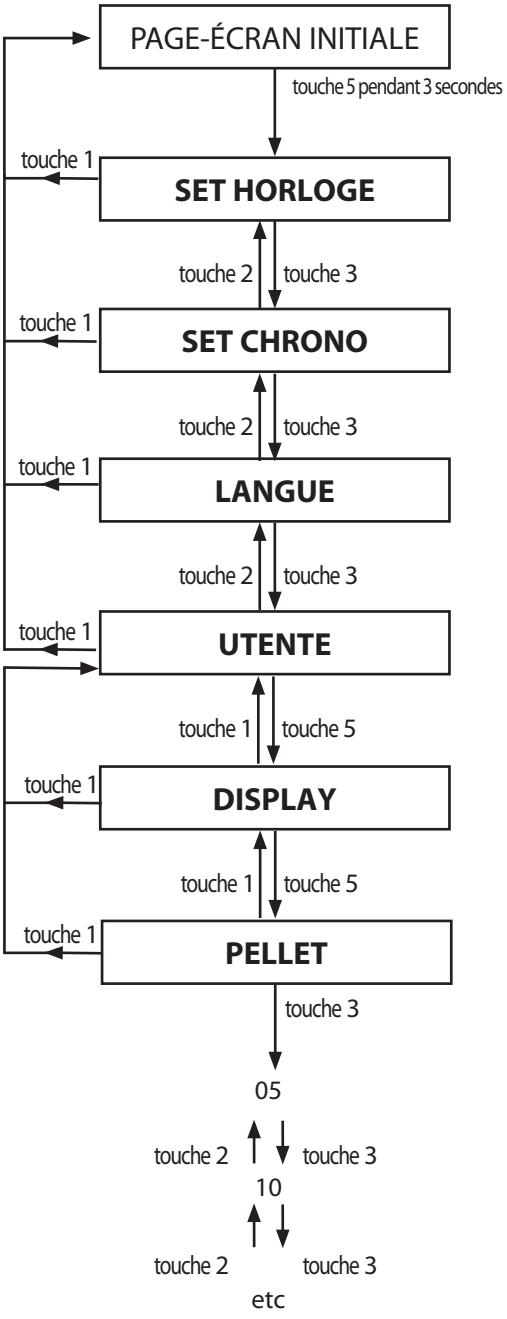
CONFIGURATION DE LA LANGUE



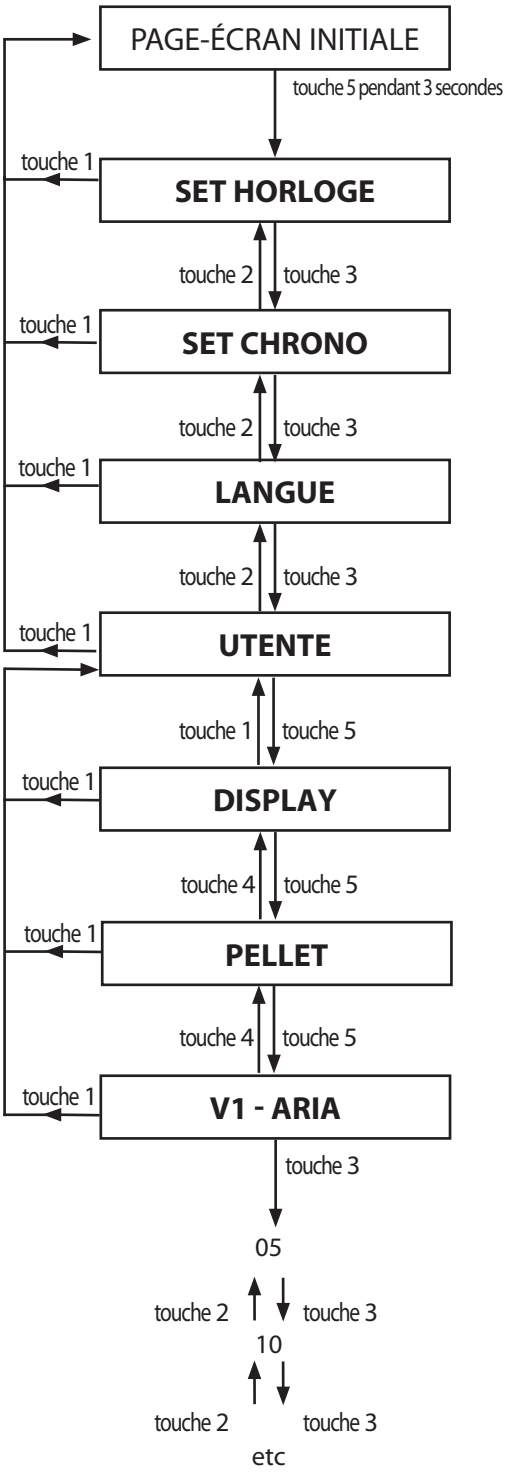
CONFIGURATION DE L'AFFICHEUR



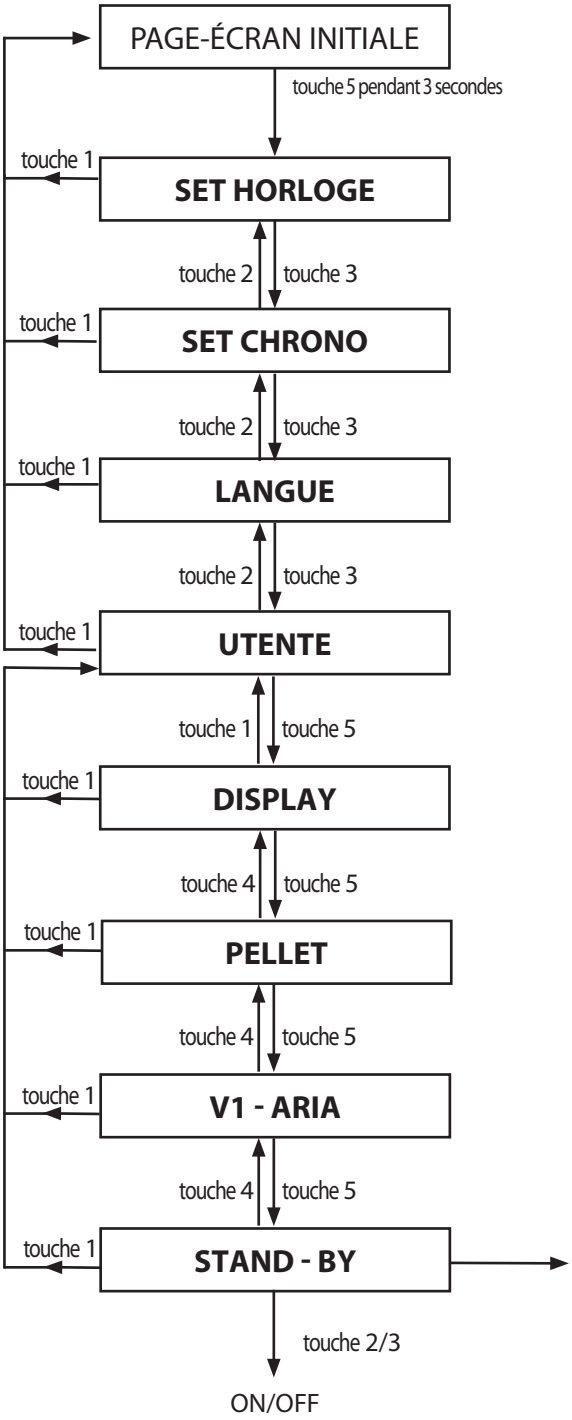
RÉGLAGE DU PELLET



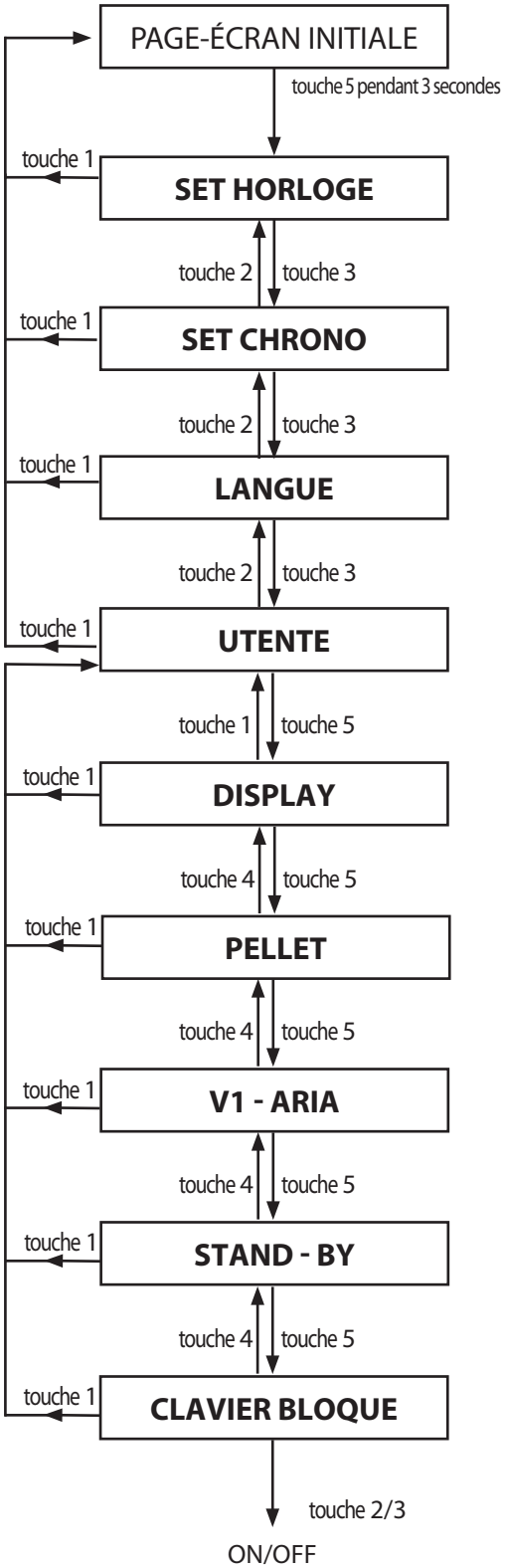
AIR FRONTAL (V1-ARIA)



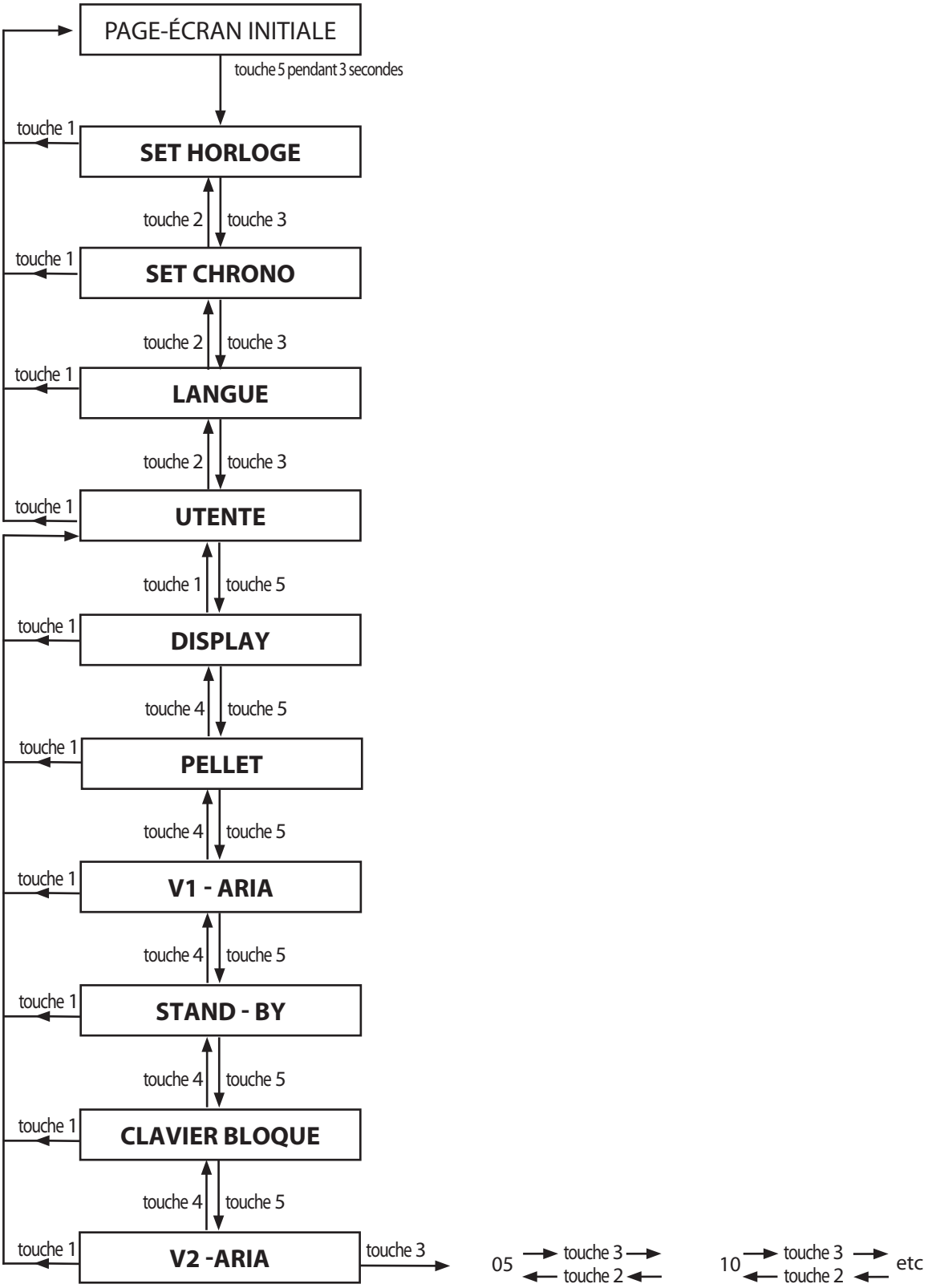
STAND - BY



CLAVIER BLOQUE



AIR CANALISATION (V2 - ARIA)

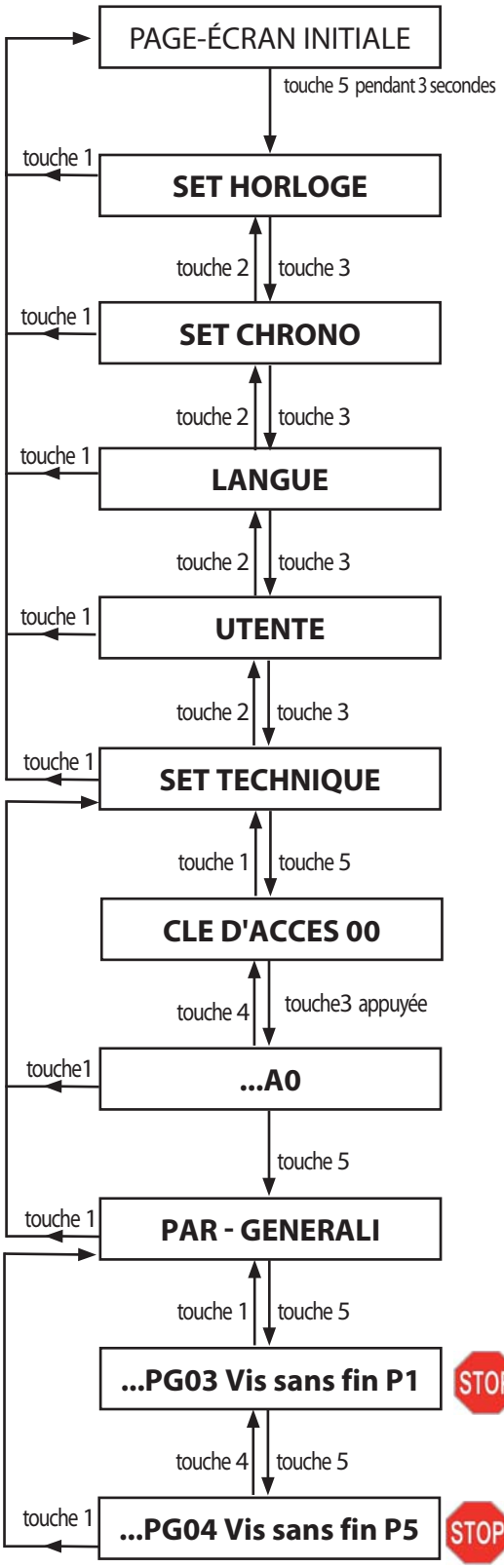


CONTRÔLES DIVERS ELISIR (CARTE 2272575)

CONTRÔLE DÉBIT

Cette procédure permet de vérifier la consommation réelle du poêle à la première vitesse ou à la cinquième vitesse.
La fonction prévoit de charger les pellets en mode automatique à la vitesse sélectionnée pendant 60 minutes.

Appuyer longtemps sur la touche 5
Sélectionner l'option "set technique" en appuyant quatre fois sur la touche 3
appuyer sur la touche 5
Introduire le code d'accès "A0" en maintenant la touche 2 appuyée
Appuyer sur la touche 5
Appuyer plusieurs fois sur la touche 5 pour sélectionner la puissance de chargement à vérifier, en consultant les données générales de programmation
Après avoir sélectionné la vitesse souhaitée, attendre environ une minute: en mode automatique, le poêle lancera un test (sur l'afficheur D1 s'affichera le texte "**TEST**") et pendant 60 minutes, il chargera les pellets à la puissance sélectionnée.
Une fois les 60 minutes écoulées, le poêle passera automatiquement à l'état "**OFF**".
Pour interrompre cette fonction, il suffit de débrancher et de brancher à nouveau le courant sur l'interrupteur bipolaire.



Paramètre correspondant à la première puissance

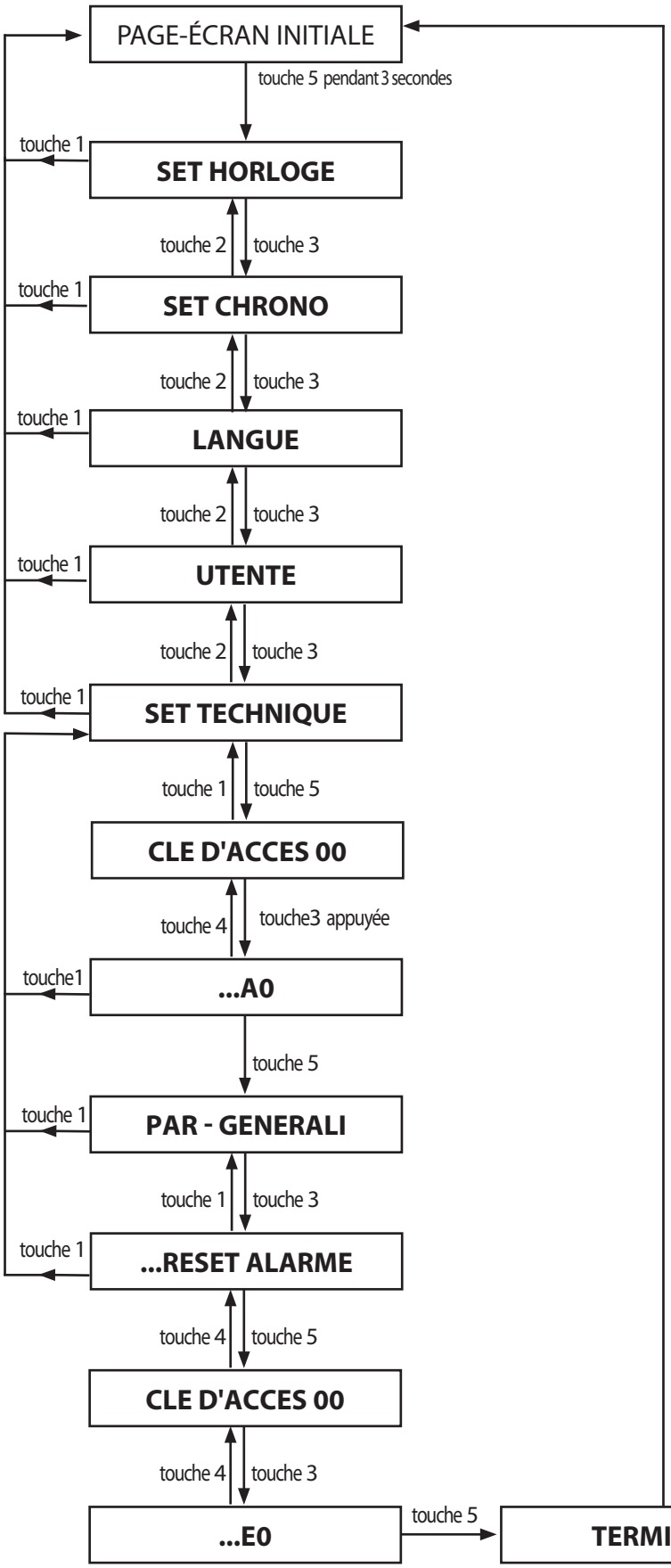
Paramètre correspondant à la cinquième puissance

Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

RESET ALARMES (PSW E0)

Cette fonction permet de remettre à zéro la mémoire des alarmes

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**RESET ALARMES**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**E0**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'afficheur montrera "**TERMINEE**", en retournant automatiquement à l'état initial



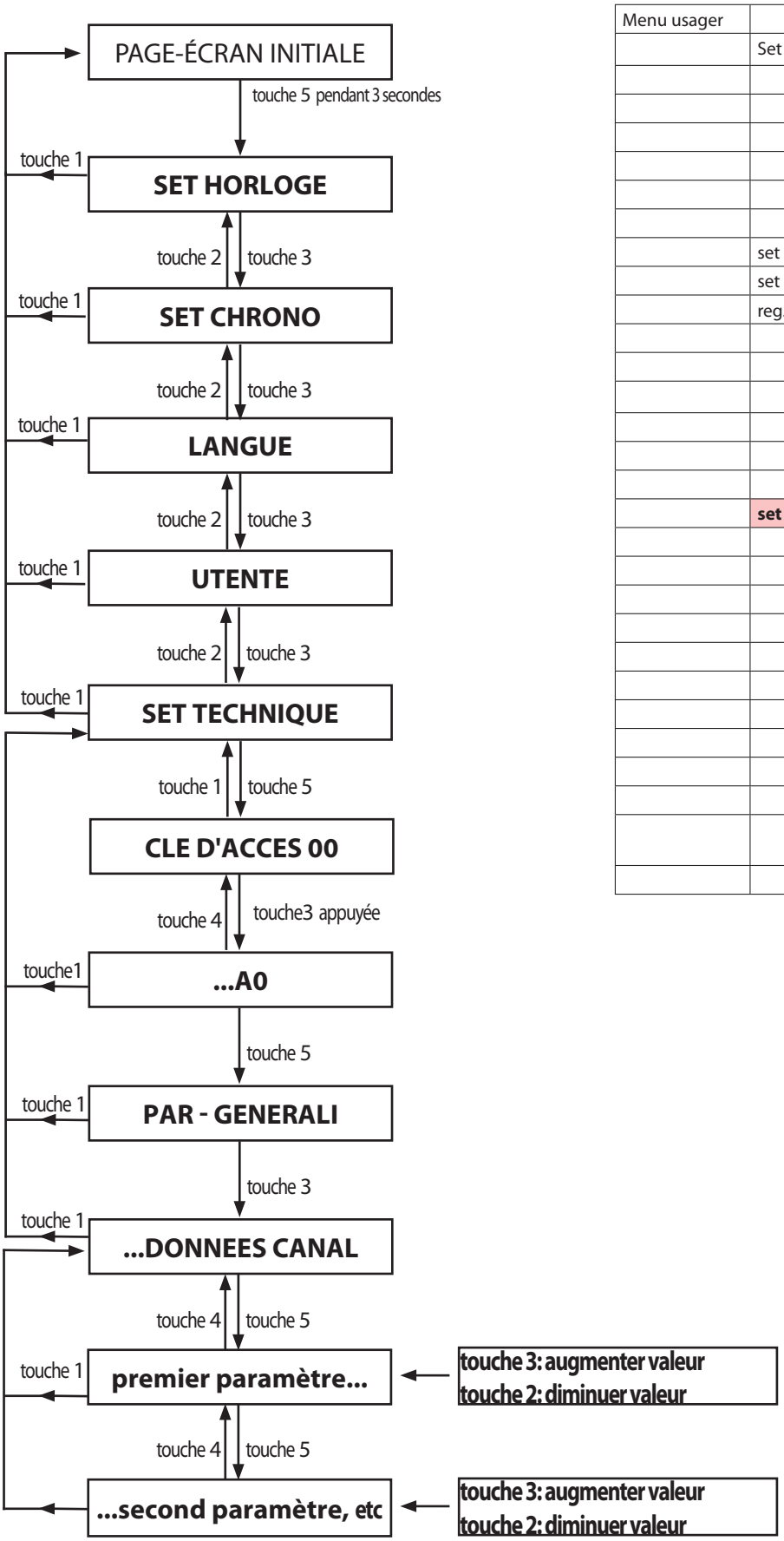
Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

DONNÉES CANALISATION

Cette programmation permet de configurer la valeur de tension du second moteur en fonction des différentes phases de travail.

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "**PAR - GENERAUX**" apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**DONNEES CANAL**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'afficheur montrera le premier paramètre, suivi de sa valeur; appuyer sur la touche 3 pour augmenter la valeur et sur la touche 2 pour la diminuer.
- Sélectionner les autres paramètres à l'aide de la touche 5

Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial



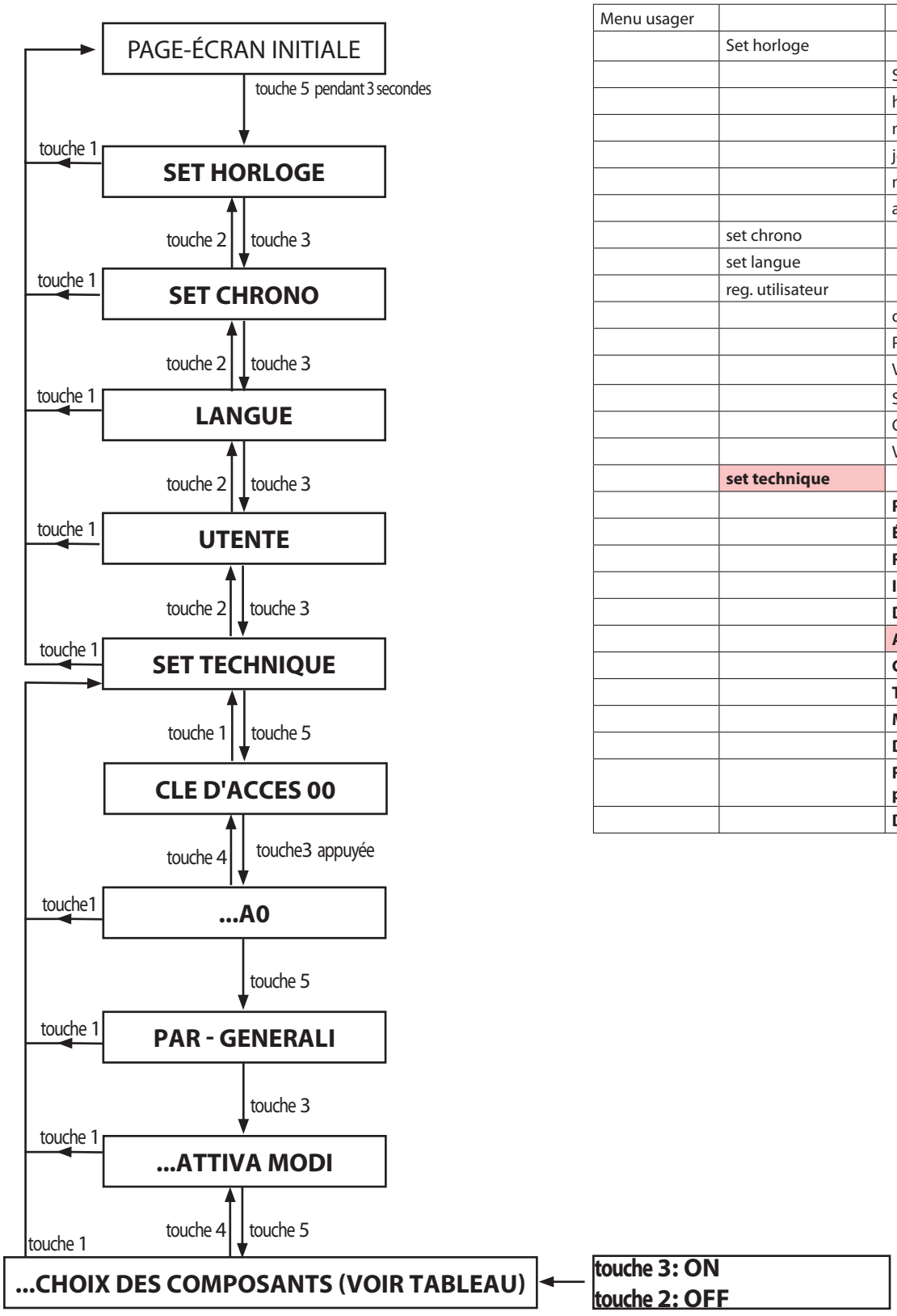
Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

ACTIVER MODES

Cette modalité permet d'activer ou de désactiver une série de configurations

Composant intéressé	Activation	Désactivation
codeur moteur fumées	on	off
dépression	on	off
bougie	on	off
série	on	off
codeur vis sans fin	on	off

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "**PAR - GENERAUX**" apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**ACTIVER MODES**"
- Pour entrer dans les différents composants, appuyer une fois sur la touche 5
- La description du composant apparaîtra sur l'afficheur
- Pour modifier le paramètre choisi, appuyer sur la touche 2 ou 3
- Pour choisir un autre composant, appuyer sur la touche 5
- Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1



Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

codeur moteur fumées	on	off
dépression	on	off
bougie	on	off
série	on	off
codeur vis sans fin	on	off

CONFIGURER AIR

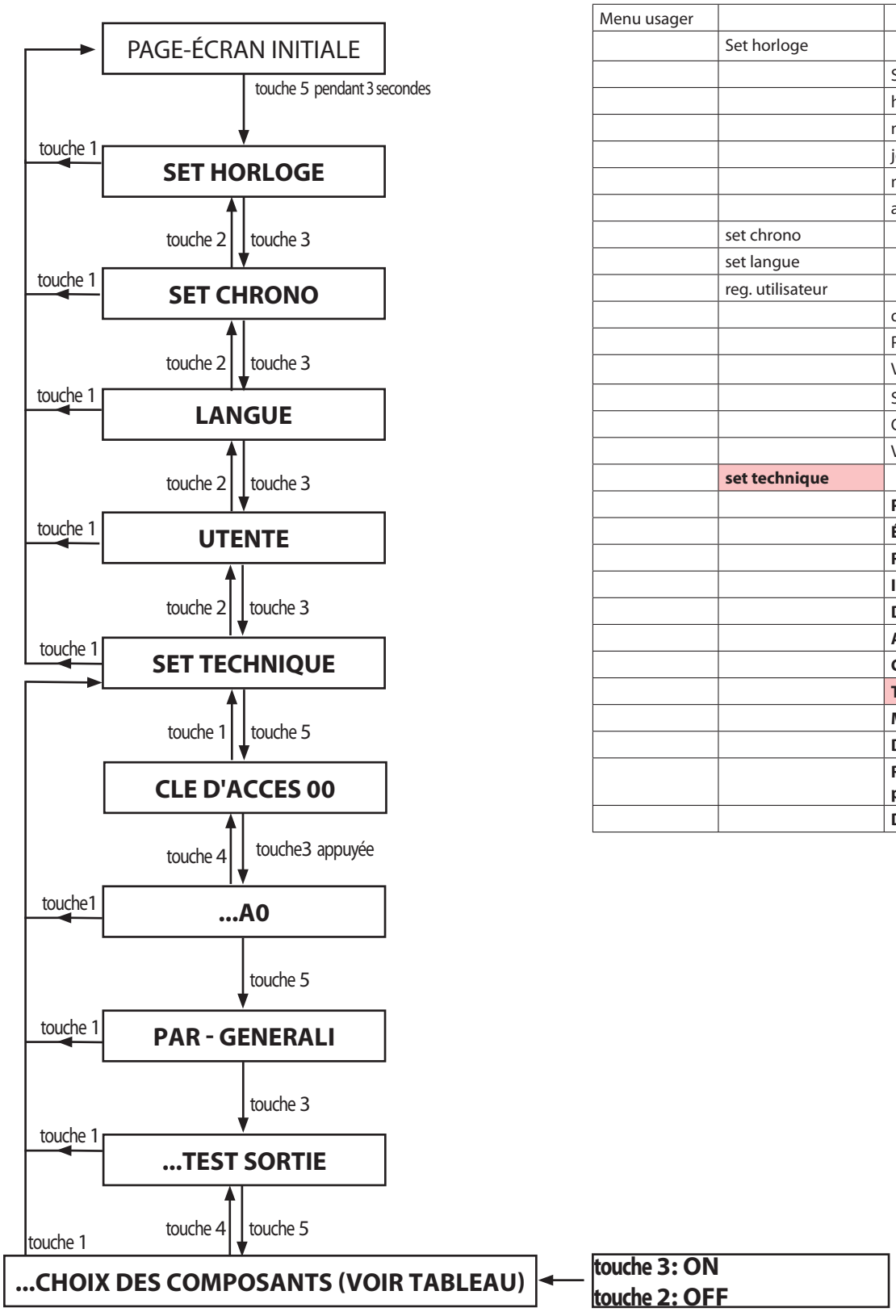
Cette fonction n'est pas utilisée actuellement, mais est prévue pour de futures applications.

TEST SORTIES

Dans le tableau sont indiquées toutes les sorties de la carte qui peuvent être testées

Test sorties	test bougie	on/off
	test vis sans fin	on/off
	test fumées	on/off
	test ventilateur 1	on/off
	test ventilateur 2	on/off

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**TEST SORTIES**"
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 5 pour sélectionner les tests susmentionnés
- Pour activer le test du composant choisi, appuyer sur la touche 2 ou 3; pour choisir un autre composant, appuyer sur la touche 5
- Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1, qui fera défiler les menus précédents jusqu'à l'état initial



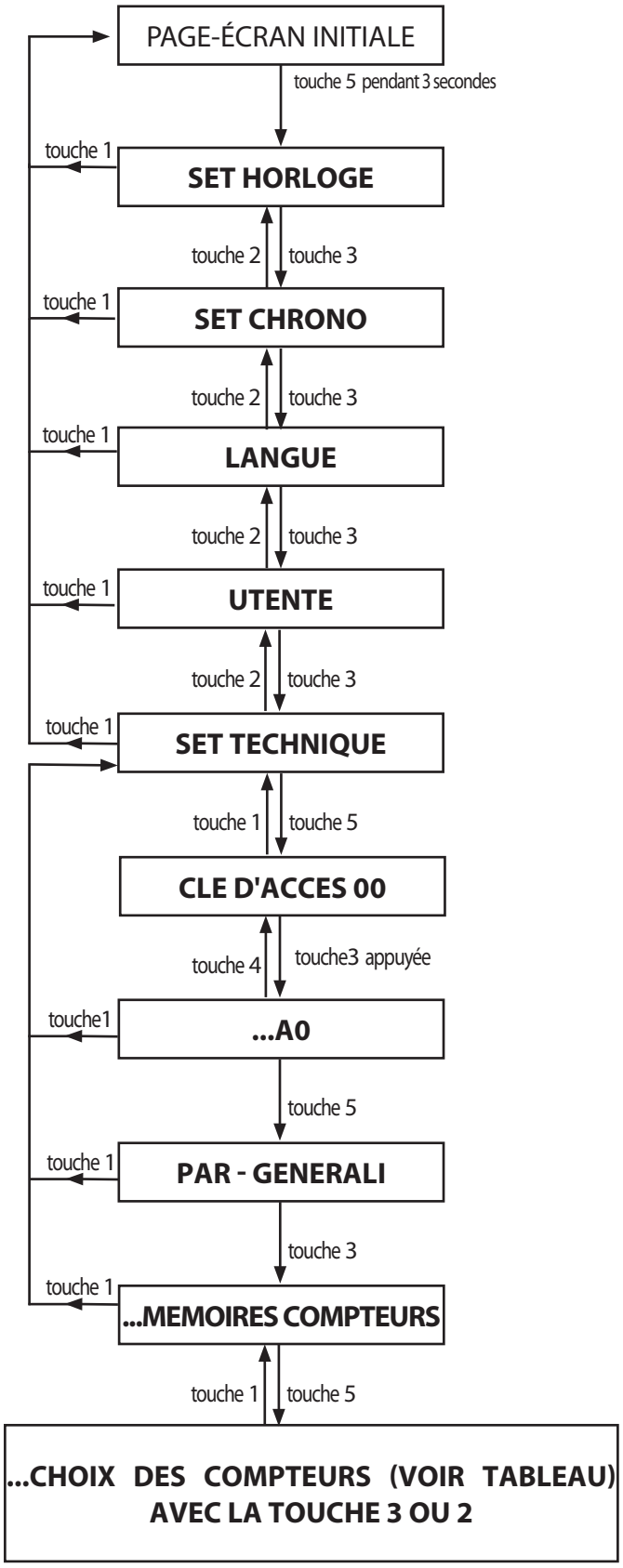
Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

Test sortie	test bougie	on/off
	test vis sans fin	on/off
	test fumées	on/off
	test ventilateur 1	on/off
	test ventilateur 2	on/off

MÉMOIRES COMPTEURS

Cette fonctions permet de visualiser les variables suivantes:
Heures totales: Ce sont les heures de fonctionnement du poêle depuis le premier allumage, et elles ne peuvent pas être remises à zéro
Heures partielles: ce sont les heures de fonctionnement qui peuvent être remises à zéro, comme, par exemple, au cours du nettoyage annuel.
Allumage: il représente le nombre total d'allumages de la bougie
Mem 1 alarmes, mem 2 alarmes, mem 3 alarmes etc,: elles représentent les 5 dernières alarmes survenues dans le produit, de la plus ancienne à la plus récente.

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIE**N", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "**PAR - GENERAUX**" apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**MEMOIRES COMPTEURS**"
- En appuyant plusieurs fois sur la touche 3, l'afficheur montrera les différents compteurs
- Pour sortir, appuyer plusieurs fois sur la touche 1



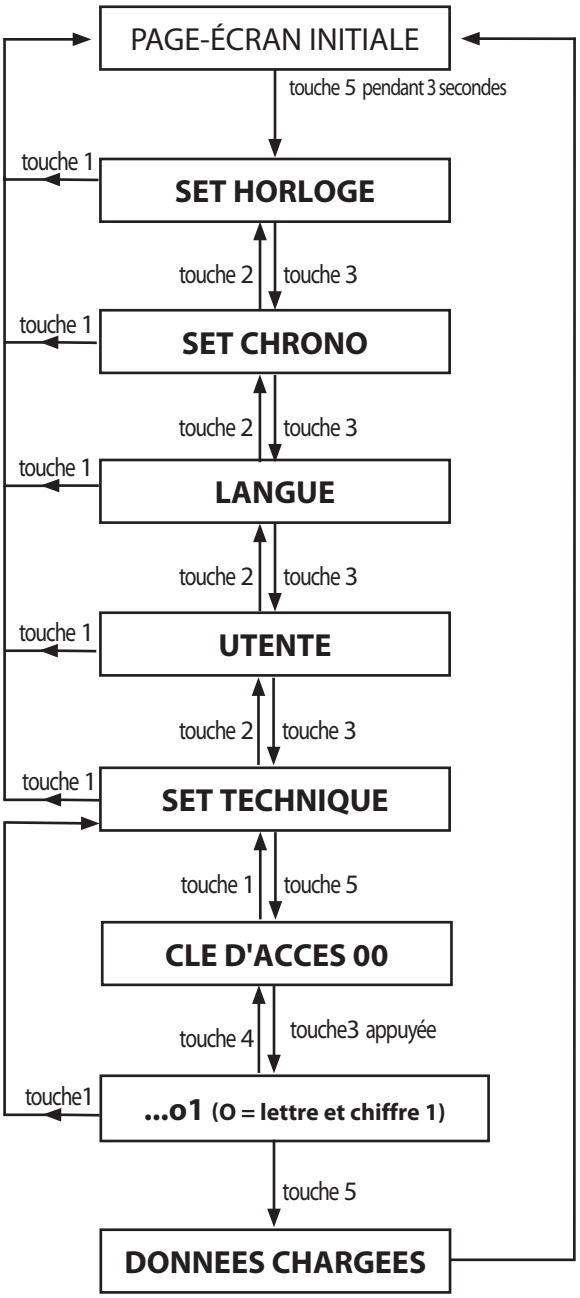
Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

PARAMÈTRE	
Heures p1	
Heures p2	
Heures p3	
Heures p4	VALEUR
Heures p5	
Heures totales	
Heures partielles	
Allumage	
mem1 alarmes	
mem2 alarmes	
mem3 alarmes	ALARME
mem4 alarmes	
mem5 alarmes	

DEFAULT (PSW "o1")

La fonction suivante permet de reconfigurer les données d'usine originales

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "**PAR - GENERAUX**" apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**DEFAULT**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**O1**"
- Confirmer avec la touche 5
- L'afficheur montrera après un certain temps, "**DONNEES CHARGEES**", puis retournera automatiquement à l'état initial

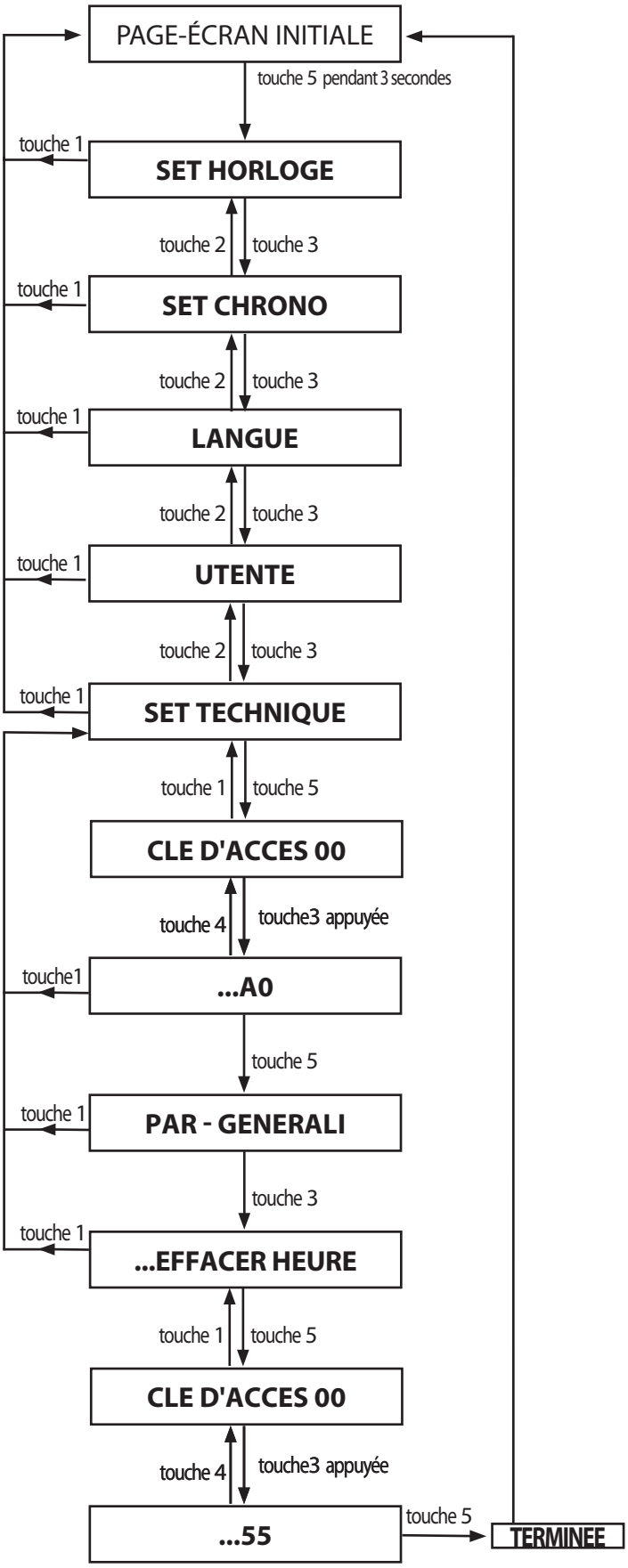


Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

RESET HEURES PARTIELLES (PSW 55)

La fonction permet de remettre à zéro les heures de fonctionnement partielles

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "**PAR - GENERAUX**" apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**EFFACER HEURES**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**55**"
- Confirmer avec la touche 5
- L'afficheur montrera après un certain temps, "**TERMINEE**", puis retournera automatiquement à l'état initial

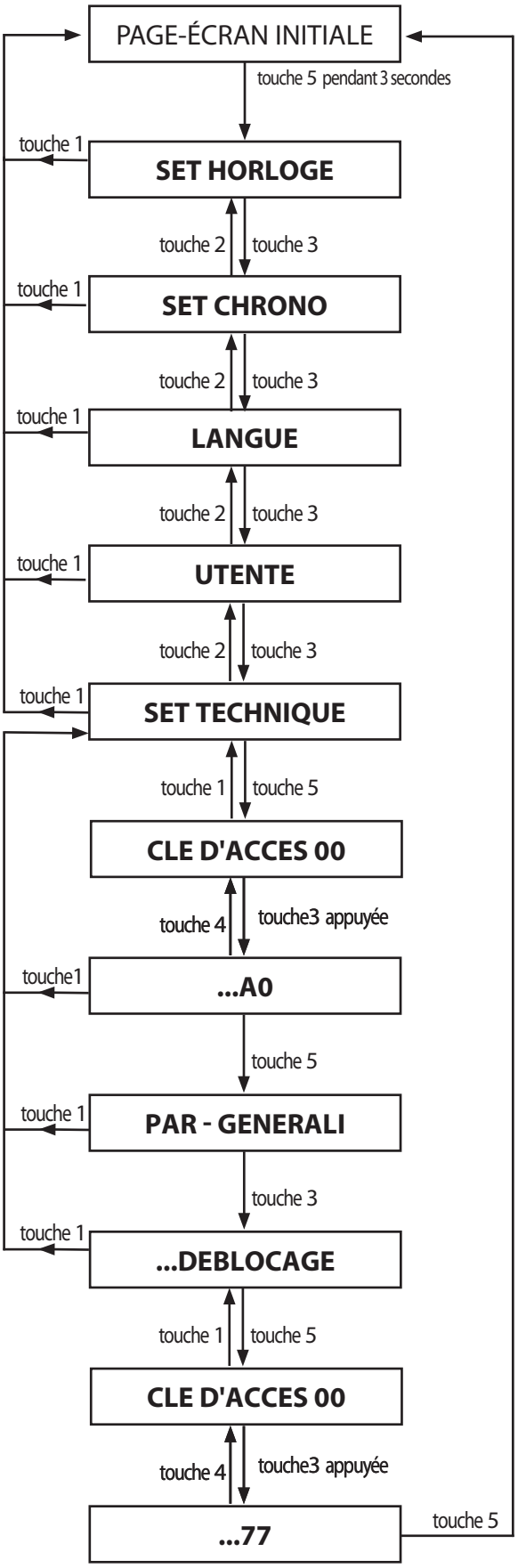


Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

DÉBLOCAGE (PSW 77)

La fonction permet de débloquer momentanément l'appareil sans devoir attendre le refroidissement complet (fumées inférieures à 40°C).

- Appuyer longtemps sur la touche 5
- L'inscription "**SET HORLOGE**" apparaîtra
- Appuyer sur la touche 3 pour arriver à la visualisation de l'inscription "**CONF TECHNICIEN**", la touche 2 permet de retourner en arrière
- Appuyer sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre le code réservé "**A0**"
- Une fois le code atteint, appuyer sur la touche 5 pour confirmer
- L'inscription "**PAR - GENERAUX**" apparaîtra
- Appuyer plusieurs fois sur la touche 3 jusqu'à visualiser "**DEBLOCAGE**"
- Appuyer une fois sur la touche 5
- L'inscription "**CLE D'ACCES**" apparaîtra, suivie immédiatement de la valeur "**00**"
- Maintenir la touche 3 appuyée pour atteindre la valeur "**77**"
- Confirmer avec la touche 5 pour visualiser l'état initial en mode automatique



Menu usager		
	Set horloge	
		Set horloge
		heure horloge
		minutes horloge
		jour horloge
		mois horloge
		année horloge
	set chrono	
	set langue	
	reg. utilisateur	
		display
		Pellet
		V1 aria
		Stand - by
		Clavier bloqué
		V2- aria
	set technique	
		Paramètres généraux
		Étalonnages usine
		Remise à zéro alarmes
		Installateur
		Données canalisation
		Activer modes
		Configurer air
		Test sorties
		Mémoires compteurs
		Default
		Reset heures partielles
		Déblocage

ÉTAT POÊLE

En tout moment, il est possible de connaître l'état du poêle.
Appuyer simultanément sur les touches 3 et 5.
Les valeurs concernant les variables suivantes apparaîtront dans l'ordre:

- Température des fumées
- Temps vis sans fin
- Vitesse fumées
- Minutes finales avant le nettoyage
- Température du réservoir
- Flux
- Puissance réelle
- Température air en entrée

LOAD (CHARGEMENT)

Cette fonction permet d'activer le motoréducteur de chargement des pellets pour un fonctionnement en continu: ceci permet de remplir rapidement la vis sans fin de chargement des pellets quand celle-ci est vide pour éviter des allumages manqués.

Procédure commandes

- À l'état de "**OFF**" appuyer simultanément sur les touches 2 et 5 jusqu'à ce que sur l'afficheur D1 apparaisse le texte "**LOAD**"
- Pour interrompre la procédure suivante, débrancher et rebrancher le courant

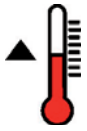
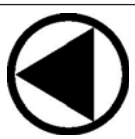
TABLEAUX AFFICHAGES PRODUIT ELISIR

SIGNALISATIONS		
Signalisation Afficheur	**Problème**	**Solution**
ALLUMAGE	La phase d'allumage est en cours	-
AVVIO	La phase de démarrage est en cours	-
ATTENTE RE-FROID.	Un nouvel allumage est tenté quand le poêle vient de s'éteindre (arrêt normal ou causé par une alarme).	Quand le poêle effectue un arrêt (normal ou causé par une alarme), il faut attendre son refroidissement complet et ensuite effectuer le nettoyage du brasier. Uniquement après avoir effectué ces opérations, il sera possible de rallumer le poêle.
ATTENTE REFROID. - BLACK OUT	Le poêle est en train de refroidir après une absence de courant.	La phase de refroidissement de poêle est terminée, celui-ci se rallumera en mode automatique.
CHARGER PELLETS	Le chargement continu des pellets est en cours durant la phase d'allumage	-
HOT	Réglage température ambiante configuré à la valeur maximale.	Le poêle fonctionne selon la marche configurée, sans jamais moduler. Pour sortir de cette fonction, il suffit de diminuer le réglage de la température avec le bouton 2.
FONCTIONNEMENT	La phase de fonctionnement normal est en cours	-
LOU	Thermostat ambiant configuré à la valeur minimale.	Dans ce mode, le poêle ne fonctionne qu'à la 1ère puissance indépendamment de la puissance programmée. Pour sortir de cette fonction, il suffit d'augmenter la température ambiante avec le bouton 3.
MODULE	Le poêle est en train de modifier automatiquement le fonctionnement relatif à la combustion, après qu'il s'approche de la température ambiante	-
STAND BY	Poêle éteint dans l'attente de se rallumer.	Pour désactiver la fonction STAND-BY consulter le chapitre correspondant.
STAND BY EXT	Le poêle est éteint à cause du thermostat externe dans l'attente de se rallumer	Pour désactiver la fonction STAND-BY consulter le chapitre correspondant.
START	La phase de start est en cours	-
NETTOYAG BRASIER	Le nettoyage automatique du brasier est en cours.	Le nettoyage automatique du brasier s'effectue à intervalles prédéfinis de fonctionnement continu. Le nettoyage automatique ne démarre pas si le poêle se trouve en 1° puissance. **Attention! Nous conseillons tout de même de nettoyer manuellement le brasier tous les jours.**
NETTOYAG FINAL	Le nettoyage final est en cours	Lorsque l'on éteint le poêle celui-ci effectue le nettoyage final. La phase de nettoyage dure environ 10 minutes.

ALARMES

Signalisation Afficheur	Problème	Solution
	Indique la présence d'une alarme.	Allumé: Indique la présence d'une alarme Eteint: indique l'absence des alarmes Clignotant: indique la désactivation du capteur de dépression. L'alarme peut être réarmée uniquement si le moteur des fumées s'est arrêté et après 15 minutes de l'affichage de l'alarme elle-même en appuyant sur la touche 1 pendant 3 secondes.
ASPIRAT - PANNE	Panne liée au moteur d'expulsion des fumées.	**Les opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
SONDE DES FUMEES	Panne liée à la sonde des fumées.	**Les opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
ALARME HAUTE TEMPERATURE GAZ	La température des fumées a dépassé 310°C	Vérifier l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier que la machine soit propre, y compris le parcours des fumées. Il faut absolument éviter de laisser du linge sur la machine. **D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
DEPRESS - INSUFF	La porte ne ferme pas correctement. Le tiroir des cendres ne ferme pas correctement. Le capteur de dépression est défectueux. La chambre de combustion est encrassée. Le conduit d'expulsion des fumées est obstrué. Installation incorrecte	Vérifier la fermeture hermétique de la porte. Vérifier la fermeture hermétique du tiroir des cendres. Vérifier le nettoyage tant du conduit des fumées que de la chambre de combustion. **D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
ALLUMAGE MANQUE	Le réservoir pellets est vide. Étalonnage inadéquat du chargement des pellets. Installation incorrecte	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). Vérifier les procédures décrites au chapitre "*Allumage*". **D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
NO ALL BLACK OUT	Absence de courant pendant la phase d'allumage.	Situer le poêle sur **OFF** avec la touche 1 et répéter les procédures décrites au chapitre "*Allumage*". **D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
NO PELLETS	La flamme s'est éteinte durant la phase de travail en abaissant trop les fumées.	Vérifier la présence ou non de pellets dans le réservoir. Régler l'afflux de pellets (voir "*Réglage chargement pellets*"). **D'autres opérations de réarmement devront être effectuées par un technicien autorisé.**
ATTENTE REFROID-	Essai de déblocage alarme quand le poêle est encore en phase de refroidissement.	A chaque fois que le poêle affichera une des alarmes citées ci-dessus, il s'éteindra automatiquement. Le poêle bloquera toute tentative de déblocage alarme au cours de cette phase en visualisant sur l'afficheur l'alarme elle-même et **ATTE** de façon alternée. L'alarme peut être réarmée uniquement si le moteur des fumées s'est arrêté et après 15 minutes de l'affichage de l'alarme elle-même en appuyant sur la touche 1 pendant 3 secondes.

VOYANTS LUMINEUX

Signalisation Afficheur	Explication	
	Chrono	Voyant allumé = Chrono on Voyant éteint = Chrono off
	Température ambiante	Allumé = T° ambiante inférieure au réglage souhaité Eteint = T° ambiante supérieure au réglage souhaité
	stby	Eteint = Stby désactivé Allumé = Stby activé
	Bougie d'allumage	Eteint = bougie activée Allumé = bougie désactivée **Pour rétablir le fonctionnement du composant, contacter un technicien autorisé.**
	moteur des fumées.	Eteint = moteur fumées non en fonction Eteint = moteur fumées en fonction **Clignotant = contacter un technicien autorisé.**
	Motoréducteur chargement pellets	Allumé = en fonction Eteint = non en fonction
	ventilateur tangentiel.	Eteint = non en fonction Allumé = en fonction
	Ventilateur canalisation	Eteint = non en fonction Allumé = en fonction Clignotant = moteur au maximum (entrée en carte therm. supplémentaire ouverte)
	Etat entrée STBY	Eteint = contact ouvert Allumé = contact fermé
	Etat entrée thermostat supplémentaire	Eteint = contact ouvert Allumé = contact fermé
	Sonde réservoir	Eteint = fonctionnement normal Clignotant = anomalie
	Indique la communication entre la commande à distance et le poêle.	Chaque fois qu'une touche est appuyée sur la télécommande, le voyant doit s'allumer. Si le voyant est toujours allumé, il indique que la communication entre la télécommande et le poêle est bloquée. **Pour rétablir le fonctionnement du composant, contacter un technicien autorisé.**

DESCRIPTION DES COMPOSANTS

Pour faciliter l'identification des composants électriques, nous avons réalisé une petite légende photographique accompagnée d'une brève description.

MOTEUR D'EXPULSION FUMÉES

Le moteur d'expulsion fumées provoque une dépression dans la chambre de combustion afin d'obtenir une excellente combustion du produit.

Modèles:

- ❖ 002271001 ⇨ Tous les produits à l'exception de TP30, TC30, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20
- ❖ 002271010 ⇨ Tous les produits à l'exception de TP30, TC30, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20 *
- ❖ 002271021 ⇨ Tous les produits à l'exception de TP30, TC30, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20 *
- ❖ 002271014 ⇨ TP30, TC30, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20
- ❖ 002271022 ⇨ Elisir (connecteur à 3 pôles au lieu de 5)

* Le moteur 002271010 a été remplacé par le modèle 002271021

002271001

002271010

002271021

002271014

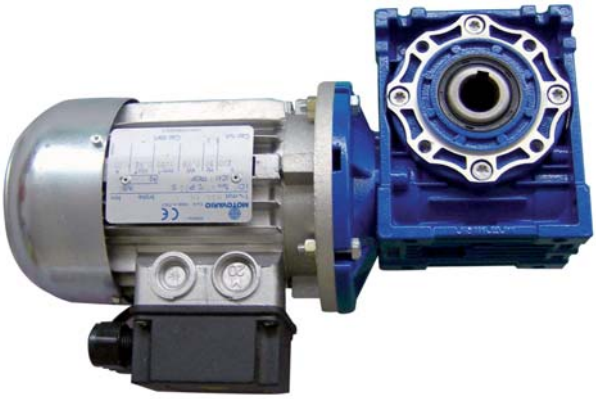
MOTORÉDUCTEUR CHARGEMENT PELLETS

Ce moteur permet le chargement automatique des pellets dans le brûleur.

Modèles:

- ❖ 002271009 ⇨ Motoréducteur de 2 tours par minute. Tous les produits à l'exception de TP30 et TC30
- ❖ 002271013 ⇨ Motoréducteur de 4,75 tours par minute. Seulement pour Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et Lp20.
- ❖ 002201000 ⇨ Motoréducteur de 18 tours par minute. Seulement pour TP30 et TC30

002271009 - 002271013



002201000

VENTILATEUR TANGENTIEL

Le ventilateur tangentiel est le dispositif qui permet de créer la ventilation forcée à l'intérieur du local.

Modèles:

- ❖ 002271002 ⇨ Ecologica, Ecofiamma et Comfort Maxi
- ❖ 002271003 ⇨ Ecologica Idro, Babyfiamma, Preziosa, Preziosa Steel, Karolina, Isabella, Graziosa et Rosy
- ❖ 002271005 ⇨ Delizia
- ❖ 002271012 ⇨ Comfort Mini, Falò 1XLP/1CP/2CP, Comfort P80 et Comfort Plus
- ❖ 002271015 ⇨ Bella, Bella Lux, Divina, Divina Steel, Divina Plus, Contessa, Duchessa, Duchessa Steel, Clementina et Irina
- ❖ 002271017 ⇨ Elisir

002271002

002271003

002271005

002271012

002271015

002271017

VENTILATEUR CANALISATION

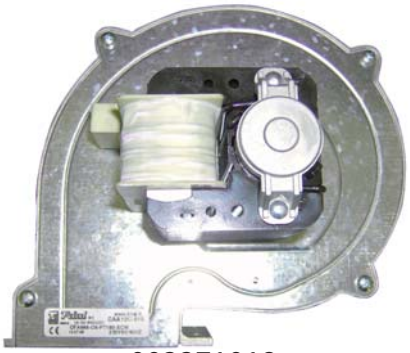
Certains produits sont équipés d'un ventilateur pour la canalisation de l'air chaud.

Modèles:

- ❖ 002271011 ⇨ Divina Plus
- ❖ 002271017 ⇨ Tosca Plus
- ❖ 002271018 ⇨ Comfort Plus, Elisir

002271011

002271017



002271018

CARTE ÉLECTRONIQUE

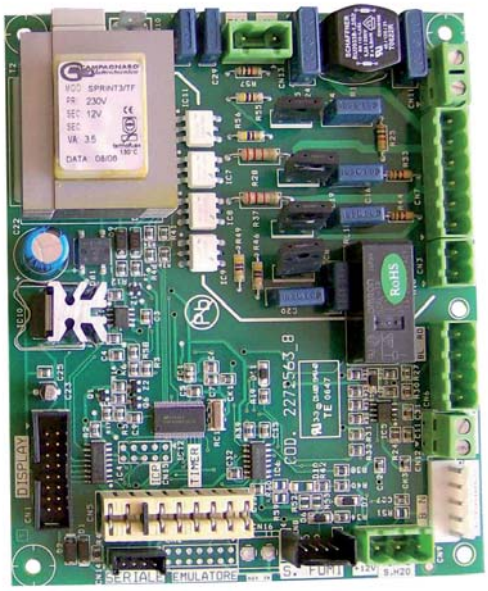
La carte électronique gère les différentes entrées/sorties nécessaires au fonctionnement du produit.

Modèles:

- ❖ 002202501 ⇨ TC30 et TP30
- ❖ 002272552 ⇨ Carte SMD avec microprocesseur séparé. Tous les produits à l'exception de TC30 et TP30
- ❖ 002272563 ⇨ Carte flash avec microprocesseur intégré. Tous les produits à l'exception de TC30 et TP30

002202501

002272552



002272563

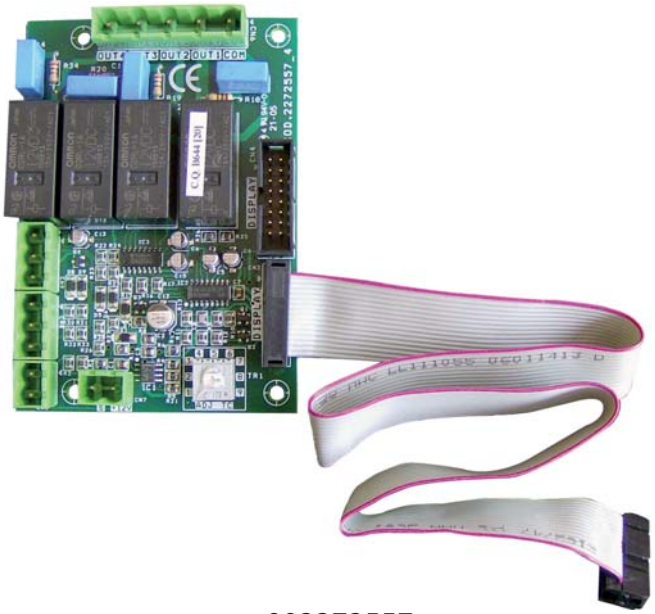
002272575

CARTES SUPPLÉMENTAIRES

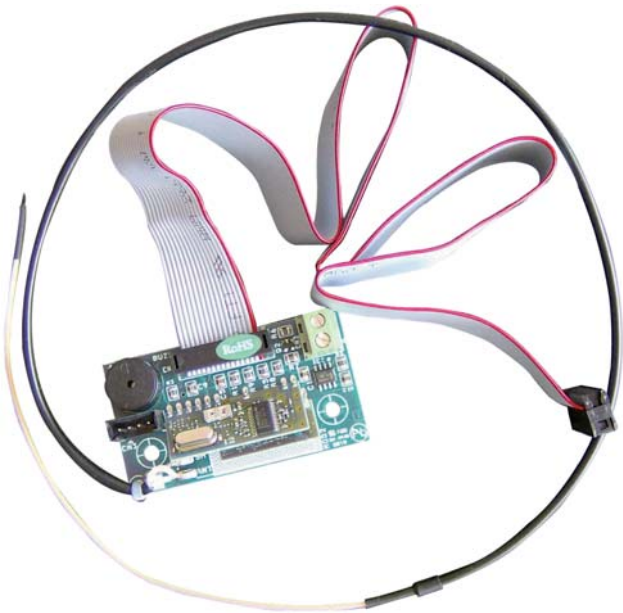
Certains produits demandent des cartes supplémentaires particulières pour leur fonctionnement.

Modèles:

- ❖ 002272557 ⇨ Carte supplémentaire pour Delizia, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20
- ❖ 002272567 + Carte supplémentaire pour Comfort Mini et Comfort P80



002272557



002272567

ÉCRAN

Les afficheurs permettent de régler le produit en contrôlant son fonctionnement correct à travers des messages affichés.

Modèles:

- ❖ 002202500 ⇨ TC30 et TP30
- ❖ 002272544 ⇨ Divina, Divina Steel, Divina Plus, Bella, Bella Lux, Contessa, Isabella, Clementina, Irina, Tosca Plus, Duchessa, Duchessa Steel, Rosy.
- ❖ 002272546 ⇨ Ecologica, Comfort Maxi, Ecologica Idro, Falò 1XLP/1CP/2CP, Comfort Idro, Graziosa, Esmeralda, Esmeralda Crystal
- ❖ 002272547 ⇨ Babyfiamma
- ❖ 002272548 ⇨ Preziosa, Preziosa Steel
- ❖ 002272549 ⇨ Karolina
- ❖ 002272558 ⇨ LP20, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel, Delizia

002202500

002272544

002272546

002272558

002272547

002272548

002272549

MICROPROCESSEUR

Le microprocesseur détermine le fonctionnement du produit: il peut être séparé ou intégré à la carte électronique.

Modèles:

- ❖ 002272539 ⇨ Comfort Mini et Comfort P80
- ❖ 002272540 ⇨ Babyfiamma, Preziosa, Preziosa Steel, Karolina, Divina, Divina Steel, Divina Plus, Bella, Bella Lux, Contessa, Isabella, Clementina, Irina, Tosca, Duchessa, Duchessa Steel, Ecologica, Comfort Maxi, Falò 1XLP/1CP/2CP, Graziosa, Esmeralda et Esmeralda Crystal.
- ❖ 002272553 ⇨ Ecologica Idro et Comfort Idro
- ❖ 002272559 ⇨ Delizia
- ❖ 002272561 ⇨ Lucrezia Idro et Lucrezia Steel
- ❖ 002272569 ⇨ Microprocesseur FLASH (il peut être utilisé sur tous les produits à l'exception de LP20, TC30 et TP30)
- ❖ Les produits Comfort Plus, LP20, TC30 et TP30 utilisent depuis toujours des cartes avec microprocesseur intégré.

002272539 - 002272540 - 002272553
002272559 - 002272561

002272569

ÉLECTROPOMPE

L'électropompe avec raccord 1" permet la circulation de l'eau dans les thermoproduits: Ecologica Idro, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20.

002000631

COMMANDE À DISTANCE

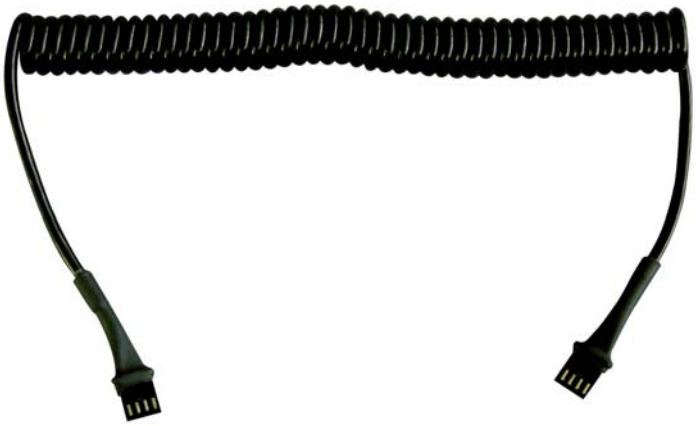
Elle permet de communiquer avec la carte électronique de l'appareil en envoyant des commandes à exécuter.

- ❖ Il existe 2 types de commande à distance :
- ❖ 002272502 ⇨ Tous les produits à l'exception de Comfrto Mini, Comfort P80, Rosy, TC30 et TP30
- ❖ 002272566 ⇨ Comfort Mini et Comfort P80. Ces appareils sont dépourvus d'afficheur puisque celui-ci est intégré sur la commande à distance. Dans le cas où la communication serait très perturbée ou imprécise, il est possible de connecter par câble la commande à distance à l'appareil.
- ❖ Les produits TC30 et TP30 sont dépourvus de commande à distance

002272502

002272566

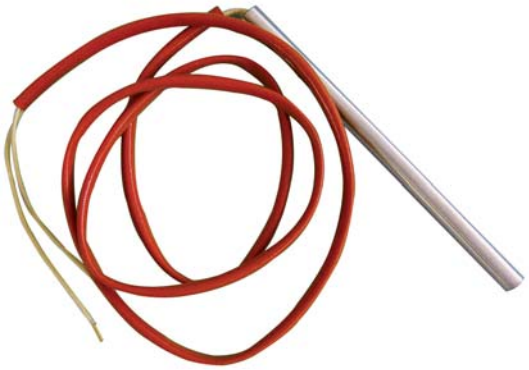
002272564 - Comfort Mini
002272578 - Comfort P80



002272565

CARTOUCHE ULTRAWATT

La bougie d'allumage n'est en fait qu'une résistance à incandescence: une fois alimentée, elle parvient à développer une température qui permet d'amorcer la flamme.



Modèles:

- ❖ 002271026 ⇨ Ecologica, Ecofiamma, Comfort Idro, Comfort Maxi et Ecologica Idro.
- ❖ 002271028 ⇨ Babyfiamma, Contessa, Delizia, Divina, Divina Steel, Divina Plus, Bella, Bella Lux, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel, Preziosa, Preziosa Steel, Falò 1XLP/1CP/2CP, Karolina, Isabella, Duchessa, Duchessa Steel, Esmeralda, Esmeralda Crystal, Clementina, Comfort P80, Graziosa, Irina et Rosy.
- ❖ 002271030 ⇨ Comfort Plus et Tosca plus, Duchessa idro
- ❖ 002201025 ⇨ LP20, TC30 et TP30

CARTE ÉLECTRONIQUE CONTRÔLE DÉPRESSION

Ce capteur détecte la dépression à l'intérieur de l'appareil. En cas d'anomalie, celle-ci sera signalée sur l'afficheur.

Modèles:

- ❖ 002272515 ⇨ Tous les produits à l'exception de Isabella, TC30 et TP30.
- ❖ 002272562 ⇨ Isabella et Rosy (ont le câble plus long.
- ❖ Les produits TC30 et TP30 sont dépourvus de cette pièce.

DÉBITMÈTRE

Ce capteur détecte la dépression à l'intérieur de l'appareil. En cas d'anomalie, celle-ci sera signalée sur l'afficheur.

Modèles:

- ❖ 002272582 ⇨ Elisir

THERMOSTAT À BULBE

Le thermostat à bulbe est une sécurité mécanique de température qui fonctionne comme un interrupteur: si la température est inférieure à la valeur à laquelle le thermostat est étalonné, le contact reste fermé et permet le passage du courant. Si la température dépasse la valeur configurée sur le thermostat, le contact s'ouvre et il faudra le réarmer manuellement après avoir analysé les causes de cet incident.
Il existe 2 types de thermostat:

- ❖ 002000566 ⇨ sur tous les produits, à l'exception de TC30 et TP30, étalonné à 85°C. Il est positionné en série au motoréducteur pour le chargement des pellets et il intervient quand la température du réservoir augmente excessivement.
- ❖ 002000567 ⇨ Seulement sur Ecologica Idro, Comfort Idro, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP20 il est étalonné à 100°C: il intervient quand la température du réservoir augmente excessivement.

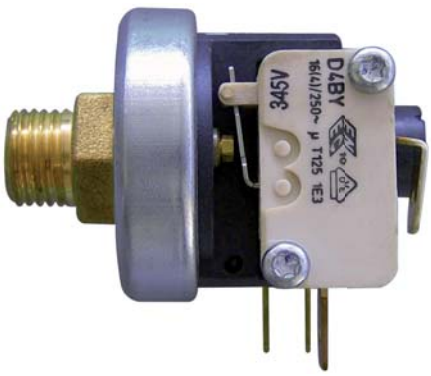
SONDE TEMPÉRATURE

Le capteur de température est disponible dans différentes longueurs en fonction de l'utilisation.

Modèles:

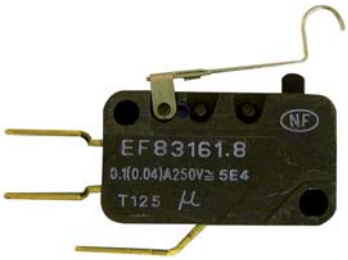
- ❖ 002000568 ⇨ Sonde d'une longueur de 5 m utilisée pour relever la température ambiante: Comfort Maxi, Comfort Mini, Comfort Idro, Comfort P80 et Comfort Plus.
- ❖ 002000569 ⇨ Sonde d'une longueur de 2 m utilisée pour relever la température de l'eau: LP20, Ecologica Idro, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel, Comfort Idro, Comfort P80, Graziosa, Irina, TC30 et TP30.
- ❖ 002000570 ⇨ Ecologica, Ecofiamma, Babyfiamma, Divina, Divina Steel, Divina Plus, Bella, Bella Lux, Contessa, Preziosa, Preziosa Steel, Delizia, Falò 1XLP/1CP/2CP, Karolina, Isabella, Duchessa, Duchessa Steel, Esmeralda, Esmeralda Crystal, Clementina, Graziosa, Irina, Comfort Plus et Rosy.

PRESSOSTAT



Le pressostat est une sécurité mécanique utilisée sur les thermoproduits pour contrôler le niveau de pression de l'eau. Il se compose de 2 microrupteurs qui garantissent une pression comprise entre 0,6 - 2,5 bars (le réarmement du microrupteur de pression minimale est automatique alors que le réarmement de celui de pression maximale est manuel).
Cette pièce est utilisée sur les produits suivants : Ecologica Idro, Duchessa idro, Lucrezia Idro, Lucrezia Steel et LP14/20.

MICRORUPTEUR



Le microrupteur est un dispositif qui s'utilise sur certains produits comme sécurité ou comme indicateur de fin de course. Les produits qui en sont équipés sont les suivants : Comfort Maxi, Comfort Idro, Comfort P80, Comfort Plus, Elisir, Duchessa idro, Esmeralda, Esmeralda Crystal, LP14/20, TC30 et TP30.

SONDE LAMBDA

Ce dispositif s'utilise uniquement sur les chaudières TC30 et TP30 et permet d'étudier le fonctionnement de l'appareil. La sonde étudie en effet les émissions de décharge et règle en conséquence le comportement du produit pour optimiser son rendement.

VANNES AIR

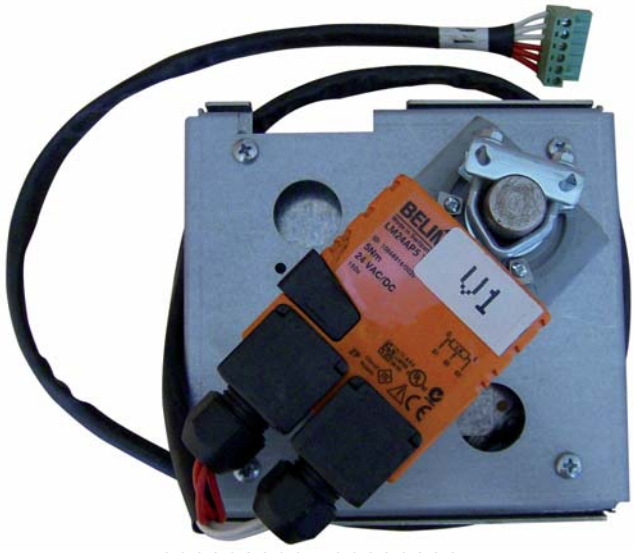
Les chaudières TC30 et TP30 disposent respectivement de 2 clapets motorisés pour la régulation de l'air primaire et secondaire en entrée: ceci permet de faire fonctionner la chaudière en calibrant au mieux l'air utilisé pour la combustion. Les clapets sont actionnés par un moteur code 002201001 et il existe 4 kits de clapets:

TP30	Primaire	⇨ 009208200
	Secondaire	⇨ 009208201

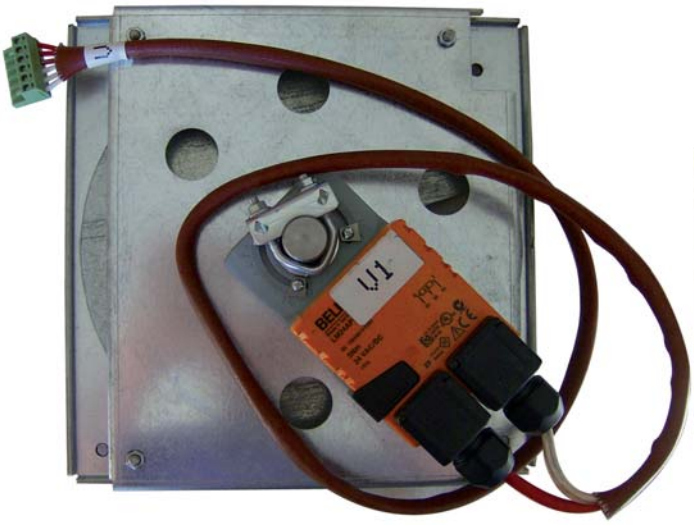
Il existe 2 codes différents pour les 2 vannes pour le modèle TP30, mais en réalité elles sont parfaitement identiques.

TC30	Primaire	⇨ 009208202
	Secondaire	⇨ 009208203

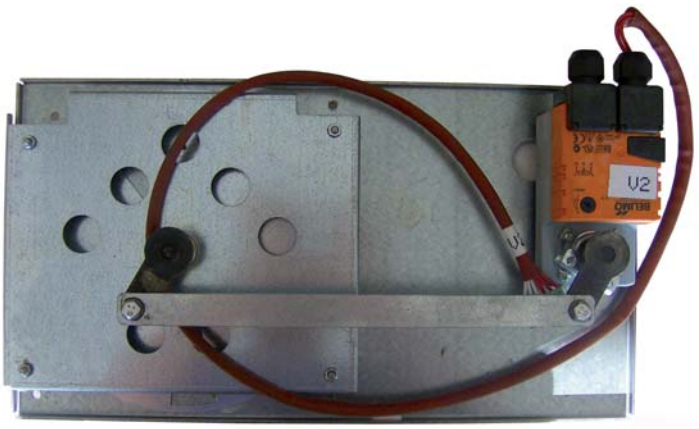
002201001



009208200 - 009208201



009208202



009208203

COMPATIBILITÉ COMPOSANTS

Légende :

VERSIONS CARTE ÉLECTRONIQUE

carte A :	carte électronique sans sonde thermostat ambiant (code 002272501 - 002272512)
carte B :	carte électronique avec sonde thermostat ambiant (code 002272521)
carte C :	carte électronique avec sonde thermostat ambiant avec quartz de 14,7 MHz (code 002272543 - 002272552)
carte D :	carte électronique de type flash avec microprocesseur intégré, quartz de 14,7 MHz et sonde thermostat ambiant (code 002272563)
carte E :	carte électronique de type flash avec microprocesseur intégré, quartz de 14,7 MHz et sonde thermostat ambiant (code 002272575)

VERSIONS MICROPROCESSEUR

Micro A :	versions précédentes de 23 à 50 ITALUNI L/F0/FP/ZFQ/ZFT/ZFX/ZFD/ZFH/ZFJ EXTRA_7 et EXTRA_10 (code 002272522)
Micro B :	EXTRA_25/30/32/33/34 (code 002272540)
Micro C :	EXTRA_40 (code 002272540)
Micro D :	EXTRA_43/44/45/47/48F (code 002272540)
Micro E :	MICRO DIL-FLASH (code 002272569)

VERSIONS SYNOPTIQUE

Synoptique A :	synoptique avec sonde thermostat ambiant (code 002272503 – 002272506 – 002272507 – 002272517 – 002272524)
Synoptique B :	synoptique sans sonde thermostat ambiant (code 002272525 – 002272526 – 002272528 – 002272529)
Synoptique C :	synoptique sans sonde thermostat ambiant avec led (code 002272544 – 002272546 – 002272547 – 002272548 - 002272549)

Carte	Microprocesseur	Synoptique	Compatibilité	
			OUI	NON
A	A	A	X	
A	A	B		X
A	A	C		X
A	B	A	X	
A	B	B		X
A	B	C		X
A	C	A		X
A	C	B		X
A	C	C		X
A	D	A	X	
A	D	B	X	
A	D	C	X	
A	E	A		X
A	E	B		X
A	E	C		X
B	A	A	X	
B	A	B	X	
B	A	C		X
B	B	A	X	
B	B	B	X	
B	B	C	X	
B	C	A		X
B	C	B		X
B	C	C		X
B	D	A	X	
B	D	B	X	
B	D	C	X	
B	E	A		X
B	E	B		X
B	E	C		X
C	A	A		X
C	A	B		X
C	A	C		X
C	B	A	X	
C	B	B	X	
C	B	C	X	
C	C	A	X	
C	C	B	X	
C	C	C	X	
C	D	A	X	
C	D	B	X	
C	D	C	X	
C	E	A		X
C	E	B		X
C	E	C	X	
D/E	-	A	X	
D/E	-	B	X	
D/E	-	C	X	

Remarques

Remarques

EXTRAFLAME S.p.A.
Via Dell'Artigianato, 10
36030 MONTECCHIO PRECALCINO
Vicenza - ITALIE
Tel. 0445/865911
Fax 0445/865912
www.lanordica-extraflame.com
Adresse e-mail: *info@extraflame.com*

Ce document est à votre disposition à l'adresse *www.extraflame.it/support*

FRANÇAIS
Manuale Tecnico Ventilate
REV 005 09.11.2009